# SWAROVSKI

LUMINAIRES AND LIGHTING SYSTEMS



# LUMINAIRES AND LIGHTING SYSTEMS









#### LA LUCE INFONDE VITA.

Lo spazio emerge attraverso la creatività. L'atmosfera emerge attraverso la luce. Swarovski Luminaires and Lighting Systems danno agli spazi abitativi la loro struttura attraverso la luce. I differenti modi di combinare queste sorgenti di luce permettono di creare sistemazioni individuali da adattare ad ogni design d'interni e riescono dove l'ordinario fallisce.







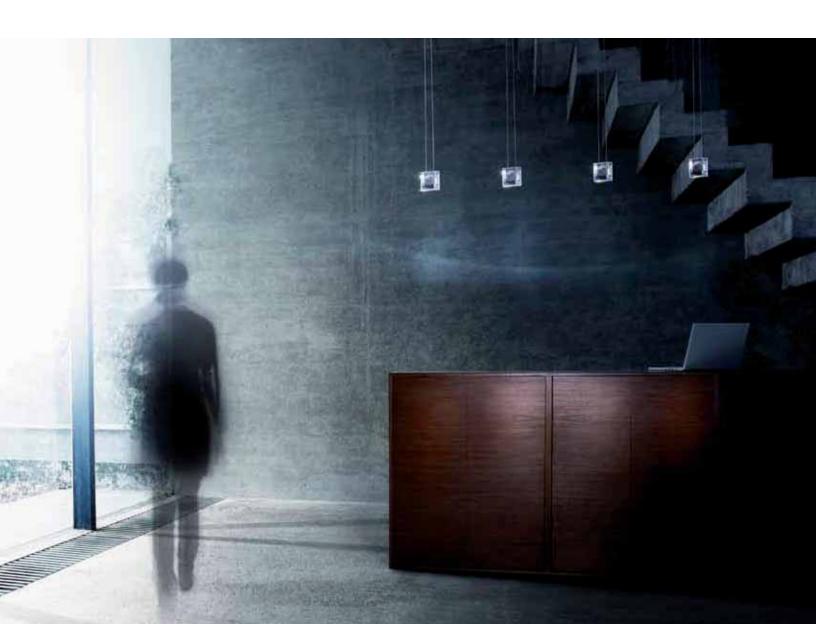


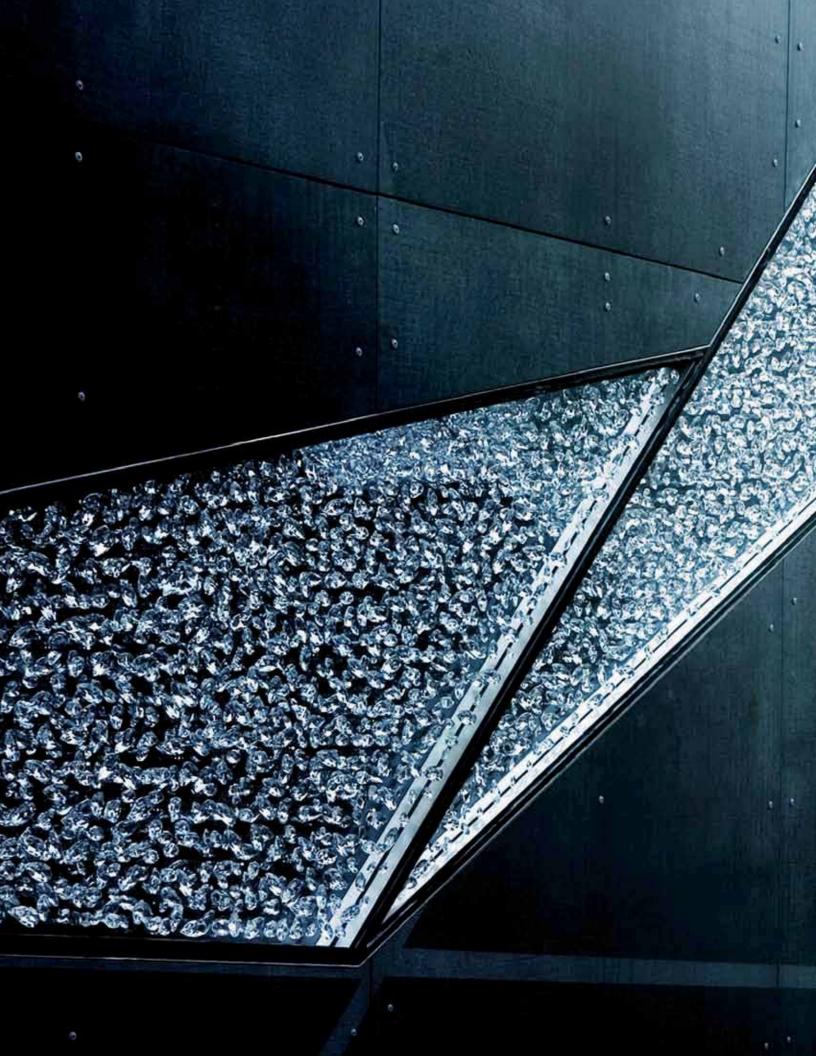


# IL DESIGN VIVE ATTRAVERSO LA DIVERSITÀ.

Grazie alla molteplice gamma di luci e soluzioni di illuminazione, ognuna delle quali vanta una varietà di effetti diversi, Swarovski Luminaires and Lighting Systems si adattano perfettamente all'implementazione di molteplici idee non convenzionali.

È possibile adattarli per soddisfare tutte le Vostre esigenze d'interni e le visioni stilistiche e conferiscono anche alle idee più inusuali un tocco di cristallina eleganza.









### L'ETERNO VIVE ATTRAVERSO L'EVOLUZIONE.

Swarovski Luminaires and Lighting Systems sono rivolti al futuro: non seguono nessuna tendenza, sono ricchi di carisma, duttili e senza tempo grazie alle loro svariate modalità di applicazione. La lavorazione precisa del cristallo rende gli illuminatori Swarovski brillanti, luminosi, e dal consumo ridotto: la tecnologia moderna di Swarovski, che mantiene la sua dinamica attraverso l'evoluzione.



LAMPADE	Lampada a soffitto Lampada a sosp	ensione Applique	Faretto calpestabile Pagina
CRYSTAL REFLECTOR, Sinar			22
CRYSTAL PLATO, Octa			30
CRYSTAL EXPRESSION, Madison, Urbic			36
CRYSTAL IMPRESSION, Downsquare			44
CRYSTAL FAME, Circle			48
CRYSTAL BLOOM, Bloom			50
CRYSTAL ATLAS, Atlas, Atlas Select			52
CRYSTAL VAILA, Vaila			58
CRYSTAL VEGA, Vega crystal, Vega crystal AB Z			60
CRYSTAL ICE, Ice Color, Ice Springtime, Ice Crystal, Ice Breeze, Ice Bordeaux, Ice Sunset			62
CRYSTAL ATTRACTION, Noblesse, Elegance, Turns, Ringlet			64
CRYSTAL DECO, Sol, Cube, Alba, Sphere, Vial			70
CRYSTAL 4 REFLEX, Melody, Funtasy, Breath			72
CRYSTAL SUPREME, View, Reflect			74
CRYSTAL MOVE, Flame, Rainbow, Dynamic			76
CRYSTAL BOOGIE, Pyramide, Ball			78
CRYSTAL FELLOW, Turnaround, Temper			80
CRYSTAL SPOTS, Fana, Avana, Diona, Tabea			82
CRYSTAL FLAIR, Splendid, Matrix, Wave			86
CRYSTAL MOSAIX, Mosaix			88
CRYSTAL GLANCE, Verve			92
CRYSTAL DIVINE, Eyris			96
CRYSTAL RHYTHM, Samba, Rock, Tango, Swing Power LED, Swing RGB, Swing, Jazz, Jazz RGB			102

SET PER SISTEMI DI ILLUMINAZIONE A LED	Pagina
CRYSTAL StarLED, Anima, Desire, Relax, Spirit, Pleasure, Delight	112
CRYSTAL StarLED DELUXE, Grace, Glory, Glamour, Alpha, Beta, Gamma, Delta	118
SET PER SISTEMI DI ILLUMINAZIONE A FIBRE OTTICHE	Pagina
CRYSTAL STARRY SKY, Orion, Galaxy, Universe, Stardust	128
ARCHITECTURAL ELEMENTS	Pagina
Implosion, Andromeda, Nordlicht, Supernova, Ornamentic 1, Ornamentic 2, Crystal Signs, Unveil	136
ACCESSORI E MODULI PER UN DESIGN DI ILLUMINAZIONE INDIVIDUALE	Pagina
LAMPADE, Accessori	156
SISTEMI DI ILLUMINAZIONE A LED Crystal StarLED (Emettitori di luce, Modulo di distribuzione, Alimentatore, Accessori)	158
Crystal StarLED Deluxe (Emettitori di luce, Modulo di distribuzione, Alimentatore, Accessori)	
SISTEMI DI ILLUMINAZIONE A FIBRE OTTICHE Emettitori di luce, accessori di montaggio, conduttore di luce, proiettori di luce, accessori proiettori di luce	174
APPENDICE	Pagina
Pittogrammi SWAROVSKI worldwide	196 197



#### SINAR

Il riflettore di cristallo Sinar tecnicamente ottimizzato si distingue con la sua riflessione totale: grazie alle sue precise sfaccettature, la luce è distribuita in modo omogeneo e la lampada è invisibile quando è spenta. La sua forma cilindrica, all'avanguardia, l'elemento a cupola che riflette l'individualità del cristallo e si combina armoniosamente con l'alloggiamento, così come la sua combinazione dinamica di colori rendono Sinar l'illuminatore ideale per spazi abitativi, alberghi, zone pranzo.

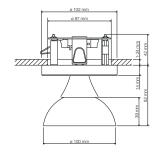
#### OLC-TECHNOLOGY (OPTIMISED LIGHT CRYSTAL TECHNOLOGY)

Octa si basa su una forma geometria di antiche origini:

- alto rendimento
- distribuzione omogenea della luce
- elevata brillantezza del cristallo
- design di lampade e cristallo ottimizzato dal punto di vista illuminotecnico

CE

- abbagliamento diretto limitato e alto comfort visivo



#### SINAR 100 mm

Lampada da incasso

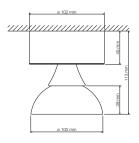
Peso:

Alogena a bassa tensione, max. 35W, 12V, bispina Lampada:

GY6,35 Profondità d'incasso: min. 70 mm 1 – 24 mm Spessore del soffitto: Diametro del foro: Ø 87 mm 850 g



Prodotto	Numero di articolo A.9950 NR	Finiture	
SINAR 100 mm	700 310 700 320	oro-greige cromato-cromato satinato	



#### SINAR 100 mm

Lampada a soffitto

Lampada: Alogena a bassa tensione, max. 35W, 12V, bispina

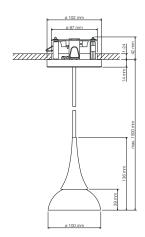
GY6,35 1.000 a

EXCL.	GY6.35	max. 35W	230- 240V
		0,5m	WEEE

Peso	):	1.000 g	
Pro	odotto	Numero di articolo A.9950 NR	Finiture
SIN	NAR 100 mm	700 311 700 321	oro-greige







#### SINAR 100 mm

Lampada aa sospensione con cavo

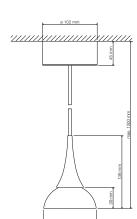
Alogena a bassa tensione, max. 35W, 12V, bispina Lampada:

GY6,35

max. 1.500 mm Lunghezza totale: Profondità d'incasso: min. 70 mm 1 – 24 mm ø 87 mm Spessore del soffitto: Diametro del foro: Peso: 1.050 g



Prodotto	Numero di articolo A.9950 NR	Finiture
SINAR 100 mm	700 312 700 322	oro-greige cromato-cromato



#### SINAR 100 mm

Lampada aa sospensione con cavo

Alogena a bassa tensione, max. 35W, 12V, bispina Lampada:

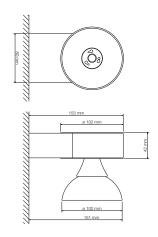
GY6,35

Lunghezza totale: max. 1.500 mm Peso: 1.200 g



Prodotto	Numero di articolo A.9950 NR	Finiture
SINAR 100 mm	700 313 700 323	oro-greige cromato-cromato satinato





# $SINAR \ 100 \ mm$

Applique

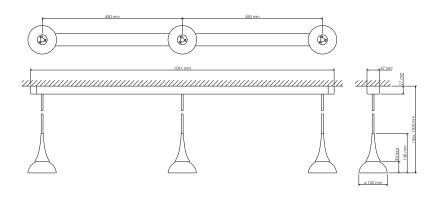
Lampada:

Peso:

Alogena a bassa tensione, max. 35W, 12V, bispina GY6,35 1.120 g

Prodotto	Numero di articolo A.9950 NR	Finiture
SINAR 100 mm	700 314 700 324	oro-greige cromato-cromato satinato

GY6.35



### SINAR 100 mm

Lampada a sospensione con cavo, a tre luci

Alogena a bassa tensione, max. 3 x 35 W, 12V, bispina GY6,35 max. 1.500 mm 3.000 g Lampada:

Lunghezza totale: Peso:

					_
	EXCL.	<b>=</b>	GY6.35	max. 3x 35 W	230 240
[- <del> </del> -		<b>F</b>		0,5m	WEE

Prodotto	Numero di articolo A.9950 NR	Finiture
SINAR 100 mm	700 315 700 325	oro-greige cromato-cromato satinato





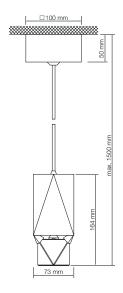
#### **OCTA**

Octa si basa su una forma geometrica di antiche origini: sul solido platonico dell'ottaedro che, come tutti i solidi platonici, è perfettamente simmetrico.

Ancora più strabilianti sono gli incantevoli riflessi di queste lampade eleganti e dal design minimalista: persino la forma dello stesso cristallo sembra cambiare con la prospettiva visiva, assumendo un aspetto vistoso attraverso il risultante gioco di luce e la sua brillantezza.

Le otto faccette della doppia piramide sono disposte in modo tale da creare affascinanti giochi di luce su soffitti o pareti, che si combinano con l'illuminazione funzionale emanata dalle lampade. La sua luce alogena piacevolmente calda illumina le stanze in maniera intensa e uniforme.

Come lampada da soffitto, Octa si adatta perfettamente all'illuminazione generale di soggiorni e sale da pranzo arredati in stile moderno. Come lampada a sospensione, è ideale per l'illuminazione di tavoli o bar.



#### OCTA 60 mm

Lampada a sospensione con cavo

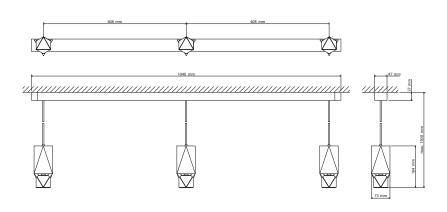
Lampada: alogena, a bassa tensione, 35 W, Ø 35 mm,

bispina GU4

Lunghezza totale: max. 1.500 mm Peso: 1.400 g

	<b>P</b> G	<u>D</u> YE	(€
EXCL.	GU4	max. 35 W	230- 240V
		(] 0,5m	WEEE

Prodotto	Numero di articolo A.9950 NR	Finiture
OCTA 60 mm	700 122 700 123	nero bianco



# $OCTA\,60\,mm$

Lampada a sospensione con cavo, a tre luci

(€

alogena, a bassa tensione, 35 W, Ø 35 mm, bispina GU4 max. 1.500 mm 4.200 g Lampada:

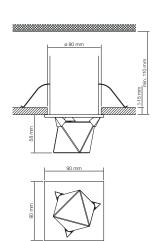
Lunghezza totale: Peso:

	EXCL.		GU4	max. 3x 35 W	230- 240V
( <del>-</del> \$-		<b>F</b>		0,5m	WEEE

	11200 g	
Prodotto	Numero di articolo A.9950 NR	Finiture
OCTA 60 mm, a tre luci	700 128 700 129	nero bianco







# OCTA 60 mm

Lampada da incasso

Lampada: alogena, a bassa tensione, 35 W, Ø 51 mm, bispina GU5,3 Profondità d'incasso: min. 110 mm

Profondità d'incasso: min. 110 mr Spessore del soffitto: 1 – 15 mm Diametro del foro: Ø 80 mm Peso: 750 g



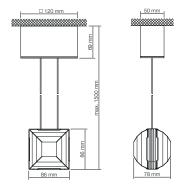
Prodotto	Numero di articolo A.9950 NR	Finiture
OCTA 60 mm	700 120 700 121	cromato bianco





#### **MADISON**

Lampada LED a sospensione con cavo
La disposizione simmetrica e veramente
efficace delle faccette trasforma il cristallo
tagliato simmetricamente brillante della
lampada a sospensione Madison in un moderno
oggetto d'illuminazione. I LED non solo offrono
incantevoli effetti di luce e un'illuminazione
funzionale, ma garantiscono anche un ridotto
consumo energetico e una prolungata vita
utile. La lampada a sospensione Madison
è particolarmente adatta per l'illuminazione
di tavoli e bar.



#### MADISON 80 mm

Lampada LED a sospensione con cavo

Lampada: 3 LED, da incasso
Colore della luce: bianco caldo (ca. 3.000 K)
Lunghezza totale: max. 1.500 mm
Peso: 1.650 g

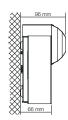


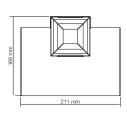


#### **MADISON**

#### Applique

L'applique Madison si distingue per il caratteristico ed elegante taglio piramidale del cristallo. Gli effetti di luce creati da Madison conferiscono particolare struttura a pareti e soffitti, mentre la luce che emana verso il basso illumina pareti e pavimenti. L'applique Madison è particolarmente adatta per creare un'atmosfera speciale in alberghi o spazi domestici. Può essere usata per illuminare corridoi, ma anche soggiorni, sale da pranzo e stanze da letto in stile moderno.





#### MADISON 80 mm

Applique

Lampada: alogena, ad alta tensione, 80 W, Ø 12 mm, bispina R7s,

lunghezza: 74,9 mm

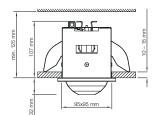
Peso: 1.700 g

	<b>©</b>	₽E	$\epsilon$
EXCL. ∞	R7s	max. 80 W	230- 240V
		0,5m	WEEE

Prodotto	Numero di articolo A.9950 NR	Finiture
MADISON 80 mm	700 181 700 180	nero bianco









# MADISON 80 mm

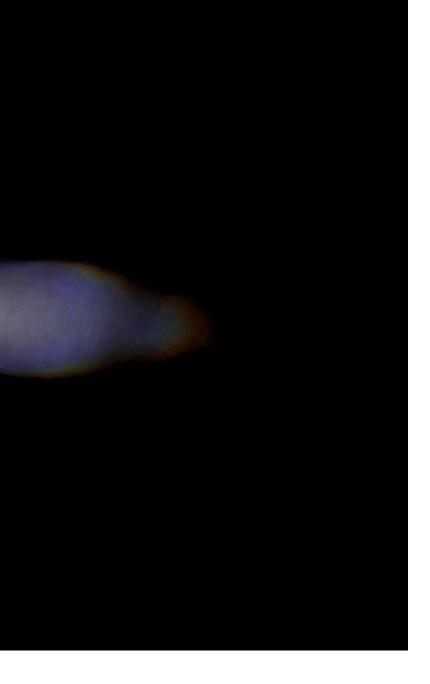
Lampada HID da incasso

Lampada: alogena a vapori metallici, 35 W, bispina G8,5 Profondità d'incasso: min. 125 mm

Profondità d'incasso: min. 125 mm Spessore del soffitto: 10 – 15 mm Diametro del foro: 95 x 95 mm Peso: 1.000 g

<b>P</b> G	CE
EXCL. #3 G 8.5	35W
(0.5m)	WEEE

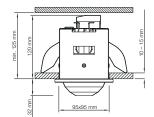
Prodotto	Numero di articolo A.9950 NR	Finiture
MADISON 80 mm	700 170 700 171 700 173	dorato cromato bianco



# **MADISON**

#### Lampada da incasso

Il brillante taglio rettilineo di Madison crea sui soffitti un discreto gioco di luci che riflette la simmetria delle faccette. Madison è ideale come lampada da soffitto per l'illuminazione generale di soggiorni e suite di alberghi. Con lampadina HID, può essere usata per l'illuminazione di sale ricevimenti di alberghi.





#### MADISON 80 mm

Lampada da incasso

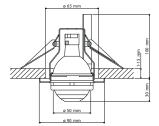
Lampada: alogena, a bassa tensione, max. 50 W, 12 V, bispina GY6,35 Profondità d'incasso: min. 125 mm

Spessore del soffitto: 10 – 15 mm Diametro del foro: 95 x 95 mm Peso: 1.000 g

	Numero di articolo A.9950 NR	Finiture	
to:	10 – 15 mm 95 x 95 mm 1.000 q		

Prodotto	Numero di articolo A.9950 NR	Finiture
MADISON 80 mm	700 174 700 175 700 172	dorato cromato bianco





# MADISON 50 mm

Lampada da incasso

Madison è linearità senza fregi. Le sue sfaccettature, che irradiano una luce discreta con una qualità particolarmente nitida, e la sua forma quadrata moderna sono particolarmente adatte all'illuminazione di spazi abitativi, suite d'albergo, bar e ristoranti.

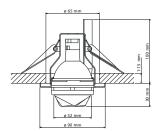
Lampada: alogena, a bassa tensione, max. 35W, ø 51 mm, bispina GU5,3 Profondità d'incasso: min. 100 mm

1 – 15 mm Spessore del soffitto: Diametro del foro: Ø 65 mm Peso: 300 g

A.9950 NR
-----------

 $\epsilon$ 





#### **URBIC**

Lampada da incasso

Inserito in un involucro sobrio ed elegante il carismatico cristallo illumina con una forma a stella irregolare. Il suo aspetto dinamico si inserisce perfettamente in ambienti moderni, eleganti suite d'albergo e in bar o ristoranti di tendenza.

Lampada: alogena, a bassa tensione, max. 35W, ø 51 mm, bispina GU5,3 Profondità d'incasso: min. 100 mm

Profondità d'incasso: min. 100 m Spessore del soffitto: 1 – 15 mm Diametro del foro: Ø 65 mm

Diametro del foro: Ø 65 mm Peso: 300 g

 $\epsilon$ 

12V



# QUALITÀ SPECIALI CHE COSA RENDE DOWNSQUARE COSÌ SPECIALE?

#### **TECNOLOGIA**

- Tecnologia OLC\*

Downsquare è la prima lampada ad incasso a soddisfare i nuovi criteri qualitativi in termini di illuminazione funzionale realizzata con il cristallo.

- Massima luminosità

Bastano poche lampade ad incasso per illuminare un'intera sala, con conseguente risparmio di costi di investimento ed esercizio.

- Componente in cristallo a taglio pieno e lampadina HID Le qualità tecniche ed estetiche del cristallo sono garantite da una fattura conforme ai requisiti di funzionamento delle lampadine HID per l'illuminazione a soffitto. L'uso del componente in cristallo a taglio pieno elimina la necessità della copertura in vetro ed esalta l'estetica di Downsquare.

- Materiali di alto grado

I componenti tecnici di Downsquare sono realizzati con materiali della migliore qualità e un'elevata precisione di lavorazione per garantire sicurezza di funzionamento e qualità nel tempo.

#### LUCE

- Distribuzione della luce

Downsquare assicura una distribuzione straordinariamente omogenea della luce e un'illuminazione uniforme degli spazi. L'emissione luminosa è ottimizzata per ridurre l'intensità dell'abbagliamento e garantire il massimo comfort visivo.

Lampade

Downsquare può essere utilizzata con lampadine alogene o HID per adattare il colore e l'intensità della luce all'arredo interno.

- Ideale per soffitti alti

La distribuzione omogenea della luce, l'elevata efficienza luminosa e la disponibilità dei modelli HID fanno delle lampade ad incasso Downsquare la soluzione ideale per l'illuminazione di sale spaziose con soffitti fino a cinque metri di altezza.

#### **DESIGN**

- Speciale design senza cornice

Il cristallo si incassa direttamente nel soffitto senza l'impiego di cornici, diventando un tutt'uno con l'architettura.

- Componente in cristallo a taglio pieno

Il grande componente in cristallo a taglio pieno garantisce brillantezza e penetrazione.

- Taglio floreale

Il componente in cristallo con oltre 120 facce molate conferisce allo spazio un tocco di eleganza e opulenza discreta. Downsquare è l'illuminazione ideale per ambienti gradevoli e sofisticati.

#### APPLICAZIONI

Illuminazione generale

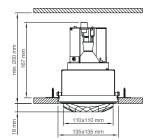
Per spazi eleganti, in particolari alberghi: lobby, sale conferenza, sale VIP, sale da ballo. Se utilizzata con lampadine alogene, Downsquare è adatta anche a suite di alberghi, ristoranti e bar, abitazioni ed uffici di rappresentanza..

# \*TECNOLOGIA OLC (OPTIMISED LIGHT CRYSTAL TECHNOLOGY)

Nuovo standard qualitativo che garantisce la conformità delle lampade in cristallo a criteri specifici:

- luminosità elevata
- distribuzione omogenea
- cristallo della massima brillantezza
- cristallo e lampada dal design tecnicamente ottimizzato
- emissione luminosa antiabbagliamento ed elevato comfort visivo







# DOWNSQUARE

Lampada HID ad incasso per montaggio a soffitto

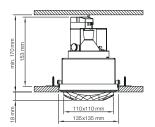
ad alogenuri metallici, 35 W, attacco bispina G8,5 min. 200 mm  $10\ /\ 12,5\ /\ 15$  mm Lampada:

Profondità d'incasso: Spessore del soffitto: Diametro del foro: 135 x 135 mm 2.600 g Peso:



Prodotto	Numero di articolo A.9950 NR	Finiture
DOWNSQUARE	700 150	Lampada HID ad incasso senza telaio per montaggio a soffitto







# **DOWNSQUARE**

Lampada ad incasso per montaggio a soffitto

alogena a bassa tensione, max. 50 W, 12 V, attacco bispina GY6,35 min. 170 mm  $10\ /\ 12,5\ /\ 15$  mm Lampada: Profondità d'incasso:

Spessore del soffitto: Diametro del foro: 135 x 135 mm Peso: 2.600 g









Finiture











DOWNSQUARE

Prodotto

A.9950 NR ... 700 152

Numero di articolo

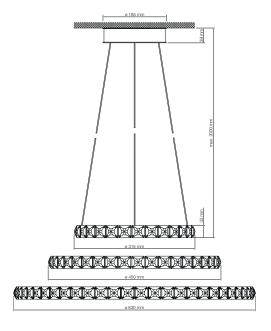
Lampada ad incasso senza telaio per montaggio a soffitto

#### **CIRCLE**

Circle sembra librarsi come per magia nella stanza. La sua luce pare irradiarsi dall'interno verso l'esterno: un semplice cristallo e un anello in acciaio inossidabile di alta qualità creano un effetto misterioso.

La lampada decorativa è particolarmente adatta come caratteristico oggetto d'illuminazione per stanze in stile moderno ed è disponibile in tre misure. Circle ottiene il suo massimo effetto in stanze di almeno tre metri di

Circle può essere regolata singolarmente in maniera tridimensionale utilizzando il tirante a mano.



#### **CIRCLE**

Lampada LED a sospensione

Lampada: LED CHAIN

Colore della luce: bianco luce diurna (ca. 6.500 K)

Lunghezza totale: max. 2.000 mm

CIRCLE Ø 315 mm: 2.260 g Peso:

Ø 450 mm: 3.170 g Ø 630 mm: 4.080 g

Nota: L'alimentazione è fornita attraverso una linea separata











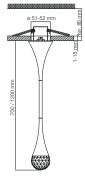




Prodotto		Numero di articolo A.9943 NR	Finiture	Potenza LED
CIRCLE	Ø 315 mm	000 115	acciaio inossidabile, antracite-grigio	6W
	Ø 450 mm	000 116	acciaio inossidabile, antracite-grigio	9W
	Ø 630 mm	000 117	acciaio inossidabile, antracite-grigio	15W







# CRYSTAL BLOOM PowerLED

Lampada da incasso con stelo

Lampada: Colore della luce: Lunghezza totale: Consumo di forza: Profondità d'incasso: Spessore del soffitto: Diametro del foro: Peso: LED, 4 x 1W, integrata bianco luce diurna (ca. 3.000 K) 700 mm e 1.200 mm 350 mA stabilizzata min. 70 mm 1 – 15 mm Ø 51 – 52 mm Lunghezza 700 mm: 690 g Lunghezza 1.200 mm: 820 g



Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture	Colore della luce
BL00M 700 mm	300 000	cromato	bianco luce diurna (ca. 3.000 K)
BLOOM 1.200 mm	300 001	cromato	bianco luce diurna (ca. 3.000 K)

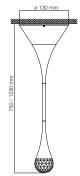


#### **CRYSTAL BLOOM**

La lampada a soffitto Crystal Bloom offre un'illuminazione ottimale se progettata su misura per un determinato ambiente e montata in gruppi.

La lampada è disponibile con luce in due colori di luce e con cavo in due lunghezze - a corda o tubolare – in modo da ampliare il ventaglio di scelta. I LED integrati garantiscono consumi energetici ridotti, funzionamento sicuro ed estrema durata.

Per installazioni su soffitti a incasso o in superficie, con pendolo tubolare.



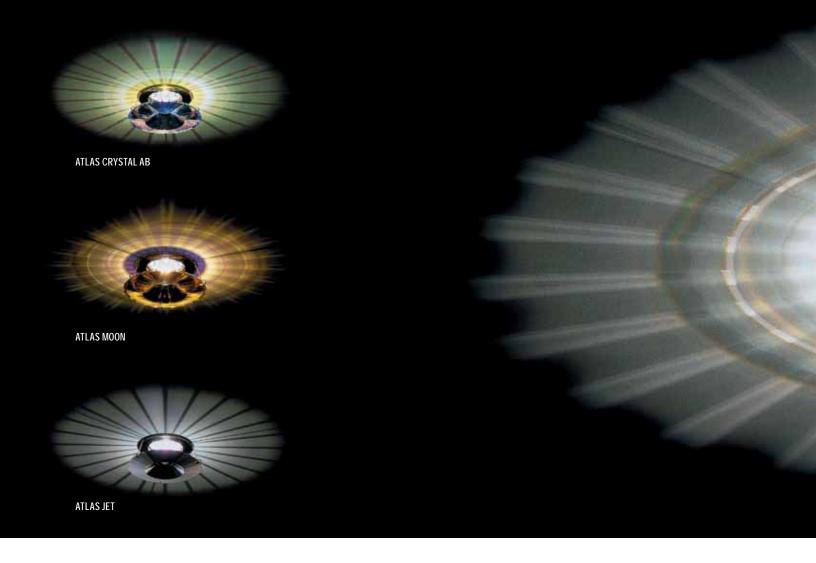
#### CRYSTAL BLOOM PowerLED

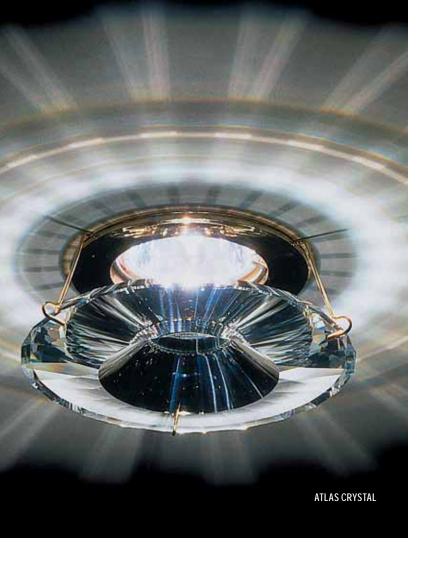
Lampada a montaggio esterno con stelo

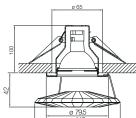
Lampada: Colore della luce: Lunghezza totale: Peso: LED, 4 x 1W, integrata bianco luce diurna (ca. 3.000 K) 750 mm und 1.250 mm Lunghezza 750 mm: 1.100 g Lunghezza 1.250 mm: 1.230 g



Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture	Colore della luce
BLOOM 750 mm	300 002	cromato	bianco luce diurna (ca. 3.000 K)
BLOOM 1.250 mm	300 003	cromato	bianco luce diurna (ca. 3.000 K)







# **ATLAS**

Downlight da incasso

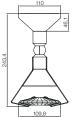
I downlight Atlas immergono gli ambienti in una luce incantevole. L'anello di cristallo sfaccettato ad alta lucidatura gioca con la luce proiettando riflessi simmetrici sul soffitto. I downlight Atlas risultano ideali per l'illuminazione di suite di alberghi, corridoi e soggiorni di abitazioni.

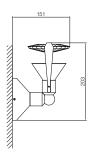
Lampada:

alogena, a bassa tensione, 35 W, Ø 51 mm, bispina GU5,3 min. 100 mm Profondità d'incasso: Spessore del soffitto: 1 – 15 mm Diametro del foro: Ø 65 mm 420 g

Prodotto	Numero di articolo A.8992 NR	Finiture
ATLAS crystal	030 009 020 009 040 009	dorato cromato cromato satinato
ATLAS crystal AB	030 009 AB 020 009 AB 040 009 AB	dorato cromato cromato satinato
ATLAS moon	030 009 Moon 020 009 Moon 040 009 Moon	dorato cromato cromato satinato
ATLAS jet	030 009 Jet 020 009 Jet 040 009 Jet	dorato cromato cromato satinato







# ATLAS select

Lampade a soffitto / applique

Le lampade Atlas select irradiano una luce soffusa in ogni ambiente. L'anello di cristalli brillanti ad alta lucidatura proietta splendidi riflessi su soffitti o pareti. Le lampade Atlas select possono essere regolate in base alle esigenze di illuminazione dei singoli ambienti e risultano ideali per illuminare suite di alberghi, corridoi, bar, ristoranti o abitazioni.

Lampada: riflettore alogena a tensione di rete, 50 W, attacco GZ10 Peso: 860 q

EXCL.









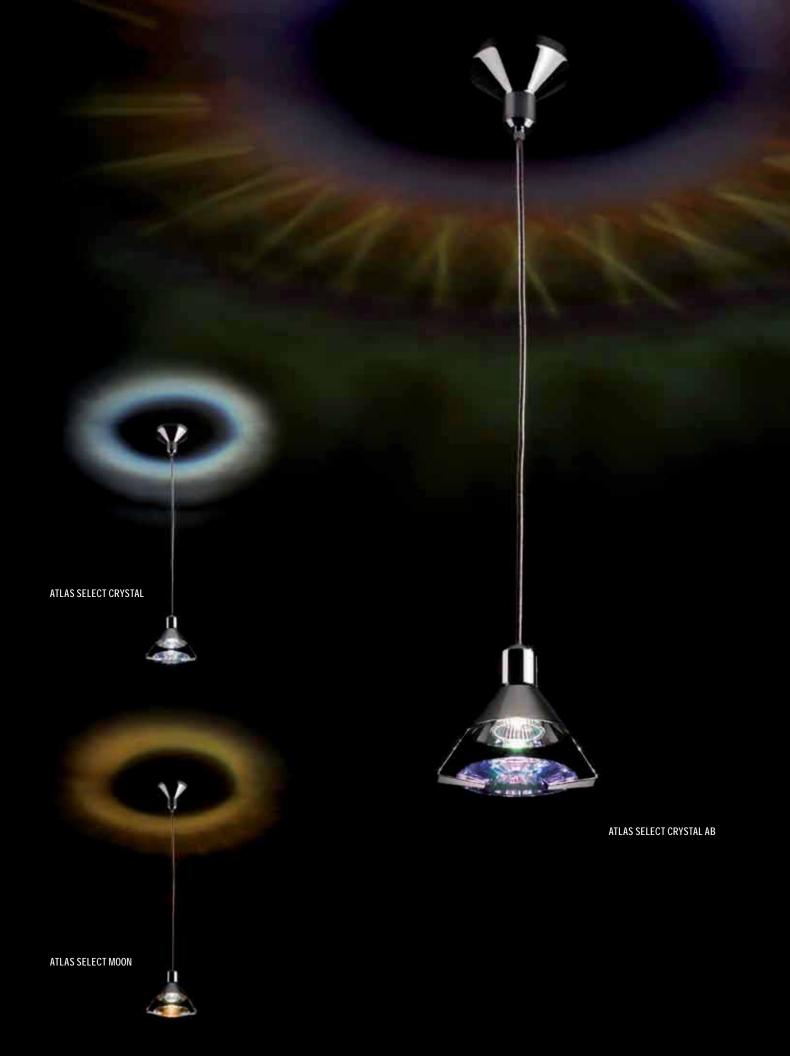


Prodotto	Numero di articolo A.9950 NR	Finiture
ATLAS select crystal	600 030	cromato
ATLAS select crystal AB	600 031	cromato
ATLAS select moon	600 032	cromato



ATLAS SELECT CRYSTAL AB







# ATLAS select

Lampada a sospensione / con rosone e cavo

Le lampade da sospensione Atlas select proiettano una luce rilassante e piacevole, ideale per l'illuminazione di bar, tavoli di ristoranti o sale da pranzo. L'anello sfaccettato in cristallo ad alta lucidatura trasforma questa lampada in un elemento altamente decorativo.

Lampada: Lunghezza totale: riflettore alogena a tensione di rete, 50 W, attacco GZ10 max. 1.700 mm  $\,$ 

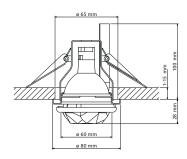
Peso: 810 g



Prodotto	Numero di articolo A.9950 NR	Finiture
ATLAS select crystal	600 040	cromato
ATLAS select crystal AB	600 041	cromato
ATLAS select moon	600 042	cromato

# **VAILA**

Classica, femminile, e accattivante - così brilla Vaila. L'allegra combinazione di sfaccettature grandi e piccole produce una luce a forma di stella, simmetrica, ma i cui raggi hanno una profondità irregolare. L'alloggiamento circolare e la calda luce alogena rendono Vaila un sistema di illuminazione non solo per spazi abitativi e suite d'albergo ma anche per bar e ristoranti.



#### **VAILA**

Downlight da incasso

Lampada: alogena, a bassa tensione, 35 W, Ø 51 mm, bispina GU5,3

Profondità d'incasso: min. 100 mm
Spessore del soffitto: 1 – 15 mm
Diametro del foro: Ø 65 mm
Peso: 300 g



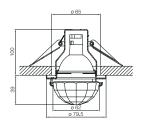
 $\epsilon$ 

Prodotto	Numero di articolo A.8992 NR	Finiture
VAILA	040 100	cromato









#### **VEGA**

Downlight da incasso

Le lampade Vega combinano armoniosamente l'illuminazione funzionale e la proiezione di riflessi chiari e simmetrici. La semisfera in cristallo ad alta precisione di taglio offre eccellenti caratteristiche di dispersione della luce, risultando perfetta per l'illuminazione generale di bar, ristoranti, ingressi e suite di alberghi, ma anche di soggiorni e sale da pranzo nelle abitazioni.

Lampada: alogena, a bassa tensione, 35 W, Ø 51 mm, bispina GU5,3 Profondità d'incasso: min. 100 mm

Profondità d'incasso: min. 100 mm
Spessore del soffitto: 1 – 15 mm
Diametro del foro: Ø 65 mm
Peso: 300 g

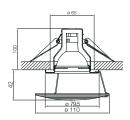


Prodotto	Numero di articolo A.8992 NR	Finiture
VEGA crystal	030 010 020 010 040 010	dorato cromato cromato satinato
VEGA crystal AB "Z"	030 010 AB "Z" 020 010 AB "Z" 040 010 AB "Z"	dorato cromato cromato satinato

**@** (€







# **ICE**

Downlight da incasso

Queste lampade decorative proiettano eleganti riflessi asimmetrici sui soffitti, creando un'atmosfera magica e rilassante. Le lampade Ice, con cristalli applicati a mano, risultano particolarmente gradevoli nelle suite, hall e zone di relax di alberghi, ma anche nelle stanze da letto e nei soggiorni delle abitazioni.

alogena, a bassa tensione, 35 W, Ø 51 mm, bispina GU5,3

Lampada: Profondità d'incasso: min. 100 mm Spessore del soffitto: Diametro del foro: 1 – 15 mm Ø 65 mm Peso: 240 g



Prodotto	Numero di articolo A.8992 NR	Finiture
ICE COLOR crystal AB	030 015 020 015 040 015	dorato cromato cromato satinato
ICE SPRINGTIME antique green	030 018 020 018 040 018	dorato cromato cromato satinato
ICE CRYSTAL	030 014 020 014 040 014	dorato cromato cromato satinato
ICE BREEZE medium sapphire	030 016 020 016 040 016	dorato cromato cromato satinato
ICE BORDEAUX crystal/bordeaux red	030 030 020 030 040 030	dorato cromato cromato satinato
ICE MENTALITY rosaline	030 019 020 019 040 019	dorato cromato cromato satinato
ICE SUNSET crystal/light topaz	030 017 020 017 040 017	dorato cromato cromato satinato





# ELEGANCE, NOBLESSE Lampade HID per soffitto da incasso

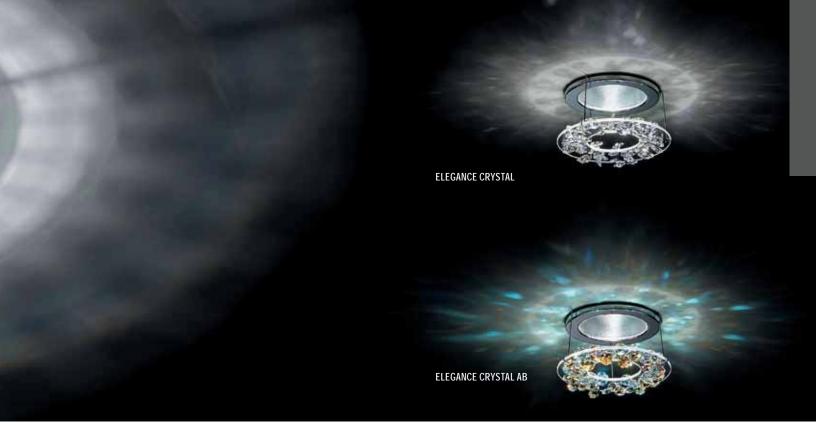
Grazie all'impiego delle lampade HID, la linea Attraction proietta una luce particolarmente intensa, ideale per l'illuminazione di ambienti con soffitti alti, quali negozi di lusso, hall di alberghi, sale da ballo e sale conferenza. La luce proiettata dall'anello di cristalli ad alta lucidatura o dal cristallo applicato in un anello di vetro ravviva il soffitto creando una singolare atmosfera.

Lampada: alogenuri metallici, 35/70 W, base G12

Profondità d'incasso: min. 150 mm Spessore del soffitto: 1 – 25 mm Diametro del foro: Ø 116 mm

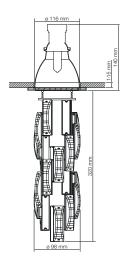
Peso: 1.500 g incl. alimentatore elettronico

Prodotto	Numero di articolo A.8992 NR	Finiture
NOBLESSE crystal 35 W	000 104 000 204 000 304	bianco cromato dorato
NOBLESSE crystal 70 W	000 105 000 205 000 305	bianco cromato dorato
ELEGANCE crystal 35 W	000 100 000 200 000 300	bianco cromato dorato
ELEGANCE crystal 70 W	000 102 000 202 000 302	bianco cromato dorato
ELEGANCE crystal AB 35 W	000 101 000 201 000 301	bianco cromato dorato
ELEGANCE crystal AB 70 W	000 103 000 203 000 303	bianco cromato dorato



#### **TURNS**

Venti prismi composti di cristallo tagliato ad alta precisione si combinano in una doppia spirale intrecciata, che dona un tocco deciso ad alberghi e ristoranti. Turns è ideale per l'illuminazione generale di stanze la cui altezza va da tre a cinque metri.



#### **TURNS**

Lampada da incasso

Lampada: alogena ad alta tensione, 100 W, bispina E27
Profondità d'incasso: min. 140 mm

Profondità d'incasso: min. 140 mr Spessore del soffitto: 1 – 15 mm Diametro del foro: Ø 116 mm Peso: 1.400 g

1.400 g  Numero di articolo	Finiture	
Ø 116 mm		WEEE O.SM
min. 140 mm 1 – 15 mm	,	EXCL.

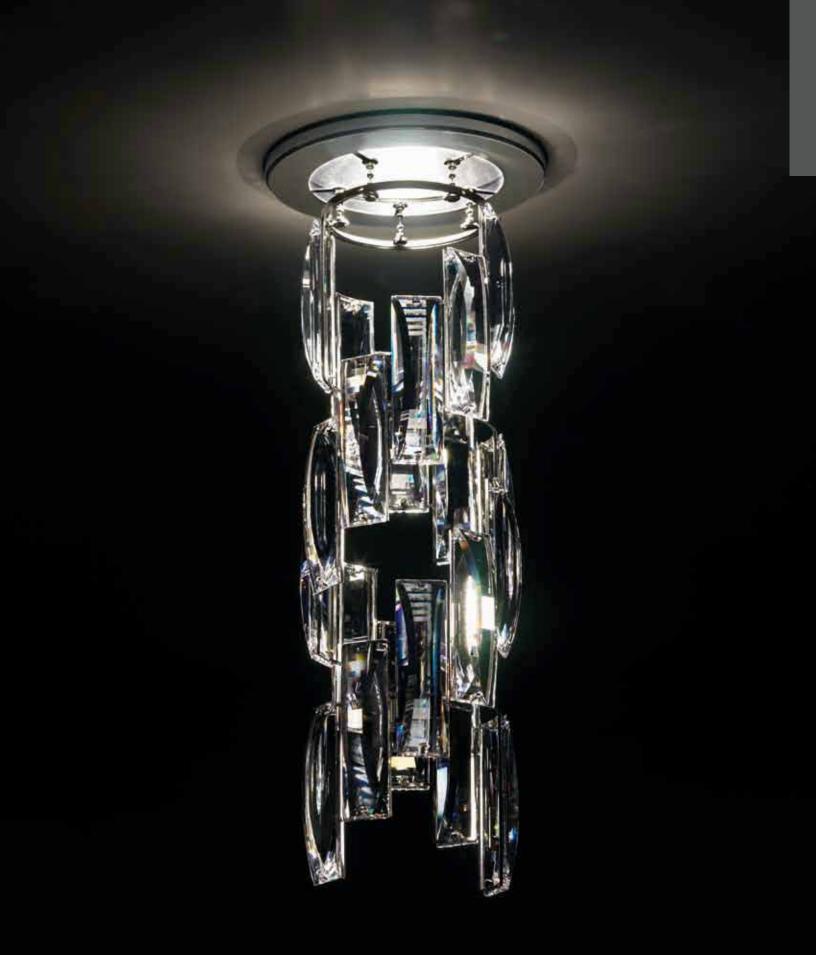
Prodotto

Numero di articolo
A.9950 NR ...

TURNS

700 239

cromato

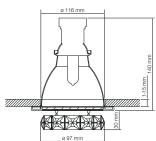






#### RINGLET

La calda luce alogena gioca con il cerchio di brillanti cristalli e anima il soffitto con eleganti e simmetrici riflessi luminosi. Allo stesso tempo, Ringlet garantisce un'illuminazione uniforme dello spazio. Ringlet è un'ottima lampada ideale per alberghi, ristoranti e spazi di ricevimento simili. Ottiene il suo massimo effetto in stanze di due/tre metri di altezza.

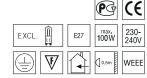


#### **RINGLET**

Lampada da incasso

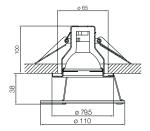
Lampada: alogena ad alta tensione, 100 W, bispina E27

Profondità d'incasso: min. 140 mm
Spessore del soffitto: 1 – 15 mm
Diametro del foro: Ø 116 mm
Peso: 660 g









# SOL, CUBE, ALBA, SPHERE, VIAL

Downlight da incasso

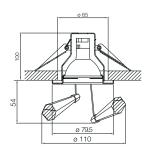
Le cinque lampade della linea Deco proiettano effetti di luce allegri e gradevoli, risultando ideali per l'illuminazione di vari ambienti in alberghi e abitazioni. Ogni modello proietta riflessi unici e sfumature di colore individuali sul soffitto. I cristalli sono meticolosamente applicati a mano per realizzare molteplici forme e sfumature di colore.

alogena, a bassa tensione, 35 W, Ø 51 mm, bispina GU5,3 Lampada:

min. 100 mm Profondità d'incasso: Spessore del soffitto: 1 – 15 mm Diametro del foro: Ø 65 mm 220 g

Prodotto	Numero di articolo A.8992 NR	Finiture
SOL	030 005 020 005 040 005	dorato cromato cromato satinato
CUBE	030 025 020 025 040 025	dorato cromato cromato satinato
ALBA	030 001 020 001 040 001	dorato cromato cromato satinato
SPHERE	030 027 020 027 040 027	dorato cromato cromato satinato
VIAL	030 007 020 007 040 007	dorato cromato cromato satinato





# MELODY, FUNTASY, BREATH Downlight da incasso

Le lampade Crystal 4 Reflex offrono un'illuminazione funzionale ed effetti colorati di grande atmosfera. I due elementi asimmetrici in cristallo, realizzati con l'aggiunta di cristalli a taglio Chaton, risultano originali e altamente decorativi. Le lampade Crystal 4 Reflex creano un'illuminazione particolarmente adatta a stanze e corridoi d'albergo, ma anche agli ambienti domestici.

alogena, a bassa tensione, 35 W, Ø 51 mm, bispina GU5,3 min. 100 mm Lampada:

Profondità d'incasso: 1 – 15 mm Spessore del soffitto: Diametro del foro: Ø 65 mm Peso: 240 g









**@** (€





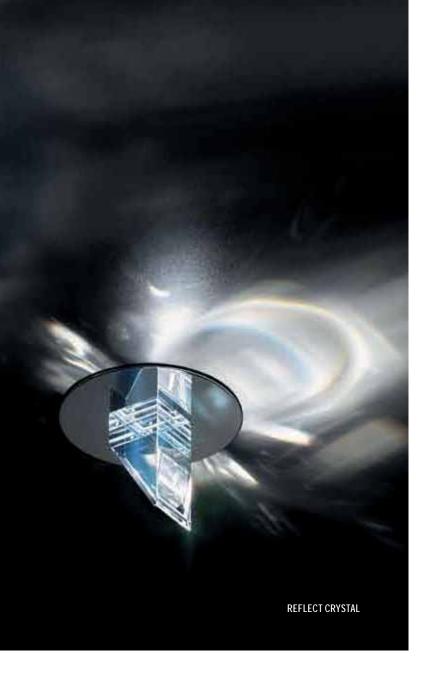


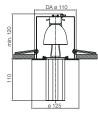


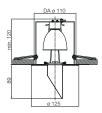
Prodotto	Numero di articolo A.8992 NR	Finiture
MELODY crystal AB/crystal	500 301 500 311 500 321	dorato cromato cromato satinato
FUNTASY crystal/topaz	500 100 500 110 500 120	dorato cromato cromato satinato
BREATH crystal/sapphire	500 001 500 011 500 021	dorato cromato cromato satinato











## VIEW, REFLECT

Lampade a soffitto da incasso

Peso:

Le lampade Supreme sono particolarmente adatte all'illuminazione di suite, bar e hall di alberghi, ma trovano una perfetta collocazione anche in casa per l'illuminazione di ambienti spaziosi. In funzione del modello scelto, queste lampade illuminano l'intera stanza o pongono l'accento su singole pareti.

Lampada: alogena, a bassa tensione, mass. 50 W, 12 V, bispina GY6,35

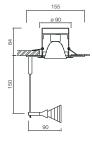
Profondità d'incasso: min. 120 mm Spessore del soffitto: 12,5 – 15 mm Diametro del foro: Ø 110 mm

View: 1.500 g Reflect: 1.100 g



Prodotto	Numero di articolo A.9950 NR	Finiture
VIEW crystal	700 000	Acciaio temperato
REFLECT crystal	700 100	Acciaio temperato





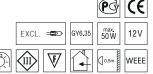
### **FLAME**

Downlight da incasso

Le lampade Move sono multisfaccettate ed estremamente versatili: l'elemento in cristallo può essere regolato verticalmente e orizzontalmente, proiettando vibranti riflessi su pareti e soffitti. Gli effetti più belli si realizzano montando le lampade a circa 75 cm dalla parete. Le lampade Move creano un'atmosfera tranquilla, ideale per zone di relax, corridoi, suite di alberghi e ambienti domestici.

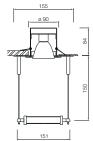
Lampada: alogena, a bassa tensione, mass. 50 W, 12 V, bispina GY6,35 Profondità d'incasso: min. 90 mm

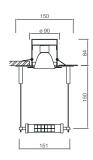
Spessore del soffitto: 1 – 15 mm
Diametro del foro: Ø 90 mm
Peso: 400 g



Prodotto	Numero di articolo A.9950 NR	Finiture
FLAME	610 022	Titanio argentato / Alluminio satinato







# RAINBOW, DYNAMIC

Downlight da incasso

Lampada: Profondità d'incasso: alogena, a bassa tensione, mass. 50 W, 12 V, bispina GY6,35 min. 90 mm  $\,$ 

1 – 15 mm Spessore del soffitto: Diametro del foro: Ø 90 mm Peso: 420 g



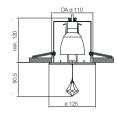


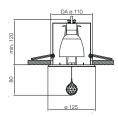


Prodotto	Numero di articolo A.9950 NR	Finiture
RAINBOW	620 022	Titanio argentato / Alluminio satinato
DYNAMIC	620 042	Titanio argentato / Alluminio satinato









## PYRAMIDE, BALL

Lampade a soffitto, corpo ad incasso

Il cristallo sospeso della lampada Boogie dondola al minimo passaggio d'aria, proiettando un dinamico gioco di luci sul soffitto. Ideale per realizzare interessanti effetti in corridoi, stanze d'albergo e ambienti domestici.

Lampada: alogena, a bassa tensione, mass. 50 W, 12 V, bispina GY6,35 Profondità d'incasso: min. 120 mm

Profondità d'incasso: min. 120 m Spessore del soffitto: 1 – 15 mm Diametro del foro: Ø 110 mm Peso: 750 g

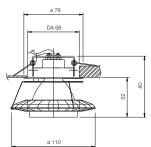


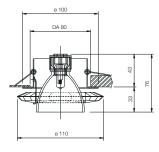
Prodotto	Numero di articolo A.9950 NR	Finiture
PYRAMIDE	650 012	Titanio argentato
BALL	650 002	Titanio argentato

Prodotto	Numero di articolo A.8992 NR	Finiture
PYRAMIDE	650 012	Acciaio temperato
BALL	650 002	Acciaio temperato









# TURNAROUND, TEMPER

Lampade a soffitto, corpo ad incasso

Le lampade Fellow si distinguono per il cristallo decorativo ad alta lucidatura e i sofisticati riflettori in vetro scintillante. Temper e Turnaround risultano particolarmente adatte per l'illuminazione generale di soggiorni e sale da pranzo, ma possono essere utilizzate anche per illuminare suite, hall e corridoi di alberghi.

alogena, a bassa tensione, mass. 50 W, 12 V, bispina GY6,35 Lampada:

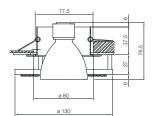
Profondità d'incasso: min. 35 mm Spessore del soffitto: 1 – 15 mm Diametro del foro: Temper: Ø 80 mm Turnaround: Ø 68 mm Pe

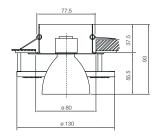
Prodotto	Numero di articolo A.9950 NR	Finiture
TURNAROUND crystal	600 002	Alluminio satinato
TURNAROUND crystal AB	600 003	Alluminio satinato

Prodotto	Numero di articolo A.9950 NR	Finiture
TEMPER crystal	600 004	Titanio argentato
TEMPER crystal AB	600 005	Titanio argentato

EXCL. GY6.35 GY6.35 max. 50 W







# FANA, AVANA

Lampade a soffitto, corpo ad incasso

Questi due spot illuminano uniformemente le stanze offrendo grande versatilità. La luce blu soffusa crea accenti unici, mentre l'anello di cristallo decorativo proietta eleganti riflessi sul soffitto.

Lampada: Profondità d'incasso: alogena, a bassa tensione, mass. 50 W, 12 V, bispina GY6,35

min. 40 mm Spessore del soffitto: 1 – 15 mm

Ø 80 mm Diametro del foro: Peso: 420 g



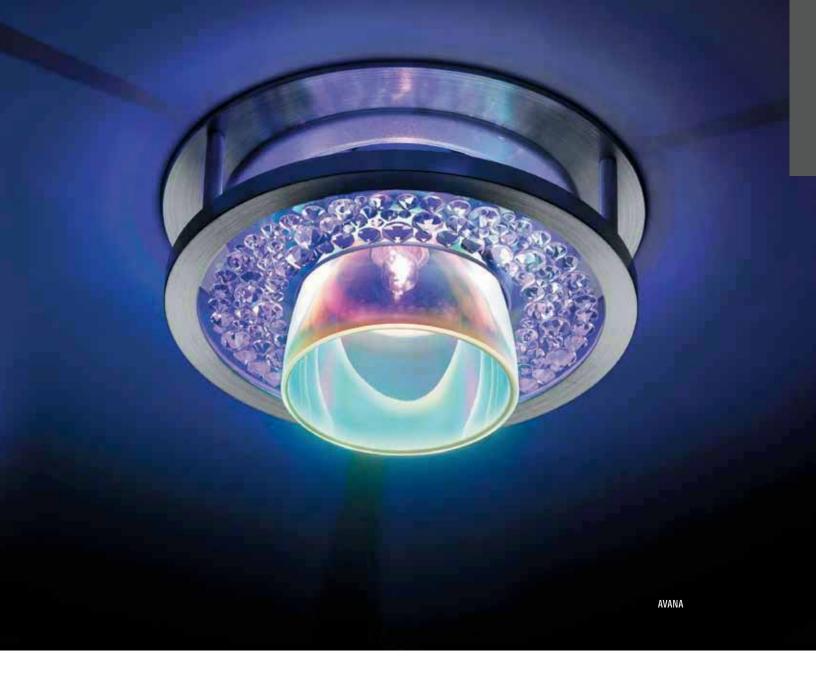








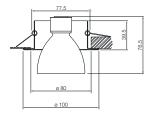
Prodotto	Numero di articolo A.9950 NR	Finiture
FANA	180 200	Titanio argentato / Alluminio satinato
AVANA	180 100	Titanio argentato / Alluminio satinato

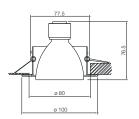




DIONA TEILTRANSPARENT

DIONA SATINIERT





### **DIONA**

Lampade a soffitto, corpo ad incasso

Ouesti spot a soffitto immergono completamente l'ambiente in una luce gradevole, creando incantevoli riflessi blu pastello attraverso la sottile superficie del riflettore in vetro. I due spot risultano particolarmente versatili e possono essere utilizzati in bar, ristoranti e suite di albergo, ma anche nelle abitazioni.

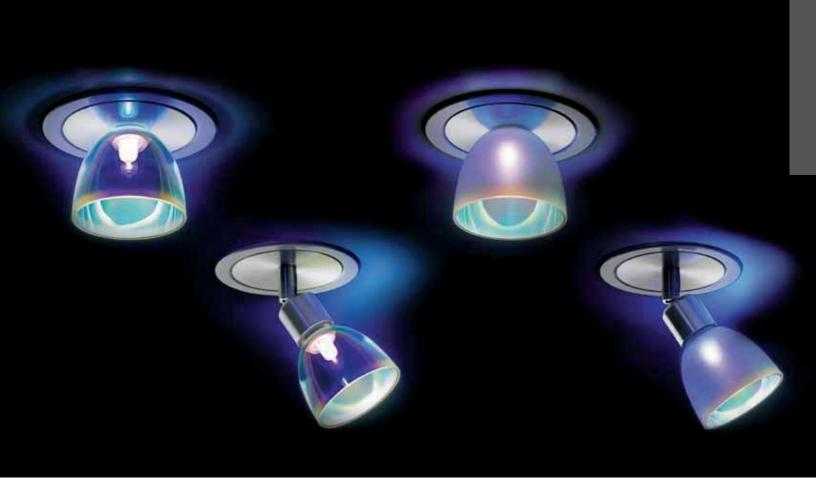
Lampada: alogena, a bassa tensione, mass. 50 W, 12 V, bispina GY6,35

Profondità d'incasso: riflettore a livello con il soffitto: 80 mm

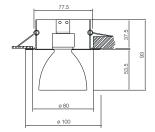
riflettore sporgente: 45 mm

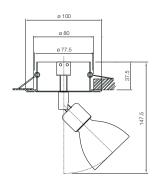
Spessore del soffitto: 1 – 15 mm
Diametro del foro: Ø 80 mm
Peso: 250 g

Prodotto	Numero di articolo A.9950 NR	Finiture
DIONA teiltransparent	110 200 110 500	Riflettore a livello con il soffitto, titanio argentato Riflettore sporgente, titanio argentato
DIONA satiniert	110 201 110 501	Riflettore a livello con il soffitto, titanio argentato Riflettore sporgente, titanio argentato



TABEA SATINIERT TABEA TEILTRANSPARENT





## **TABEA**

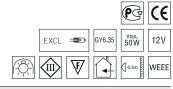
Lampade a soffitto, corpo ad incasso

alogena, a bassa tensione, mass. 50 W, 12 V, bispina GY6,35 Lampada:

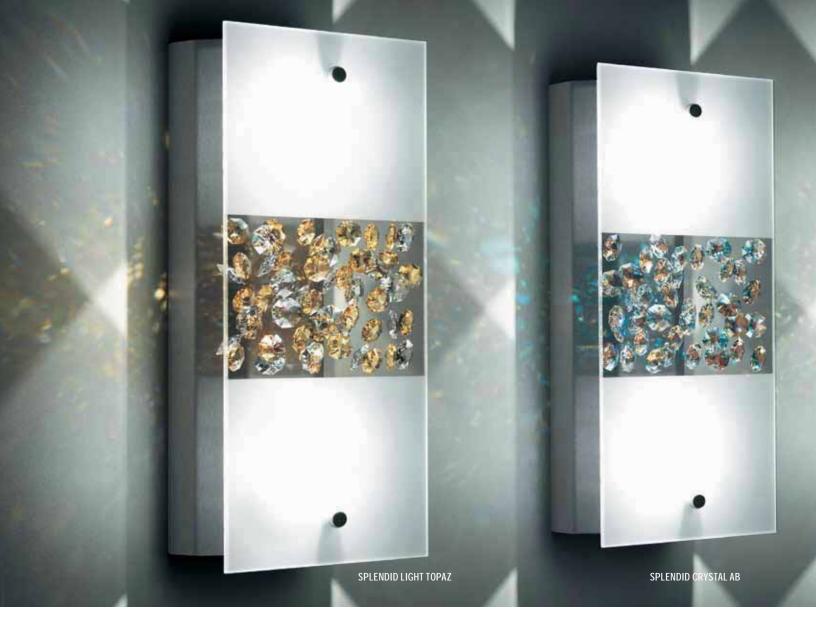
Profondità d'incasso: 40 mm Spessore del soffitto: 1 – 15 mm Diametro del foro: Ø 80 mm Peso: 285 g

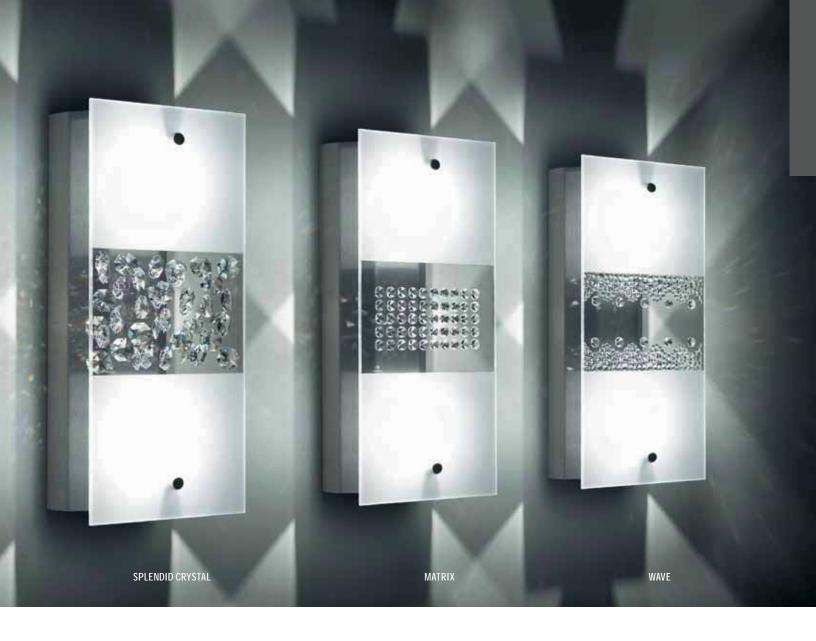


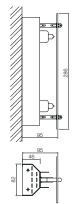
Prodotto	Numero di articolo A.9950 NR	Finiture
TABEA semitrasparente	120 200	Riflettore fisso, titanio argentato / alluminio satinato
TABEA satinato	120 201	Riflettore fisso, titanio argentato / alluminio satinato



Prodotto	Numero di articolo A.9950 NR	Finiture
TABEA semitrasparente	120 500	Riflettore orientabile, titano argentato / alluminio satinato
TABEA satinato	120 501	Riflettore orientabile, titano argentato / alluminio satinato







## SPLENDID, MATRIX, WAVE

Applique a montaggio esterno

I cristalli delle lampade Flair proiettano brillanti riflessi geometrici sulle pareti. La loro luce gradevole e antiriflesso risulta particolarmente adatta all'illuminazione di ingressi, soggiorni, stanze da letto e bagni in abitazioni e alberghi.

Lampada: alogena, a bassa tensione, mass. 2 x 35 W, 12 V, bispina GY6,35

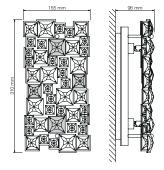
Peso: 1.250 g



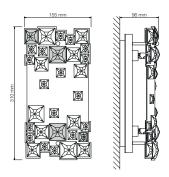




MOSAIX BIANCO



Acciaio inossidabile lucido



NERO, BIANCO

## **MOSAIX**

Applique

Alogena ad alta tensione 2 x max. 25 W, bispina G9 2.950 g Lampada: Consumo di forza: Peso:

110-240V EXCL. WEEE

Prodotto	Numero di articolo A.9950 NR	Finiture
MOSAIX	700 251 700 281 700 282	Acciaio inossidabile lucido nero bianco



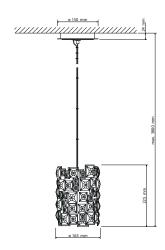
MOSAIX ACCIAIO INOSSIDABILE

MOSAIX NERO

#### **MOSAIX**

Grazie ad una disposizione asimmetrica semplice e rifinita di cristalli quadrati dalle diverse dimensioni la linea Mosaix è allo stesso tempo elegante ed opulenta. Tre versioni differenti – bianca femminile, nera sofisticata e potente in acciaio inox arricchisce l'atmosfera di qualsiasi ambiente. Gli illuminatori a stelo Mosaix sono disponibili in tre misure e sono perfetti per valorizzare i tavoli di un bar o di un ristorante. Combinandoli con gli illuminatori a parete Mosaix, conferiscono agli spazi una illuminazione soffusa e di classe. Gli illuminatori a sospensione e a parete Mosaix sono ideali per illuminare sale da pranzo, salotti, camere da letto e hall, poiché con la loro luce calda creano un'atmosfera particolarmente piacevole. Sale d'ingresso ed entrate prestigiose possono essere illuminate perfettamente con Mosaix che conferisce agli spazi un carattere superiore e prestigioso.



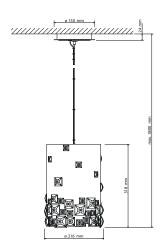


#### MOSAIX 165 mm

Lampada a sospensione con cavo

Lampada: Alogena ad alta tensione
Consumo di forza: 1 x 100 W bispina G9
Lunghezza totale: max. 3.800 mm
Peso: 2.950 g

Prodotto	Numero di articolo A.9950 NR	Finiture
MOSAIX 165 mm	700 272 700 273 700 274	Acciaio inossidabile lucido nero bianco



### MOSAIX 216 mm

Lampada a sospensione con cavo

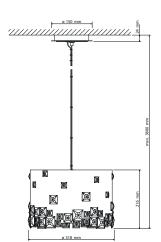
Lampada: Alogena ad alta tensione
Consumo di forza: 1 x max. 50 W bispina GU10 e
3 x max. 40 W bispina G9
Lunghezza totale: max. 3.800 mm
Peso: 3.860 g

700 277

 
 Prodotto
 Numero di articolo A.9950 NR ...
 Finiture

 MOSAIX 216 mm
 700 275 700 276
 Acciaio inossidabile lucido nero

bianco



### MOSAIX 318 mm

Lampada a sospensione con cavo

Lampada: Alogena ad alta tensione

Consumo di forza: 3 x max. 50 W bispina GU10 e
3 x max. 40 W bispina G9

Lunghezza totale: max. 3.800 mm

Peso: Accialo inossidabile lucido: 5.440 g
nero/bianco: 4.080 g

Prodotto	Numero di articolo A.9950 NR	Finiture
MOSAIX 318 mm	700 278 700 279 700 280	Acciaio inossidabile lucido nero bianco

3x max. 40W GU10

WEEE

110-240V

WEEE

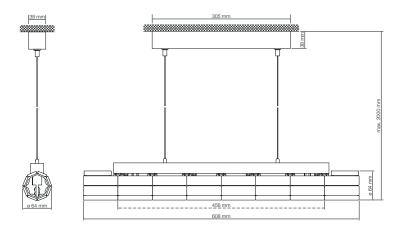


#### VERVE

Verve è una lampada versatile che garantisce applicazioni flessibili. È disponibile come applique e come lampada a sospensione, ciascuna in diverse misure. L'applique può essere montata orizzontalmente ma anche verticalmente.

Ciò che contraddistingue Verve è la sua fusione di una forma moderna, un cristallo tagliato ad alta precisione e una luce alogena piacevolmente calda, che illumina soffusamente la stanza. Riflessi di luce vibranti e al contempo eleganti sono proiettati sulle pareti. La lampada a sospensione irradia una luce piacevolmente soffusa su tavoli di sale da pranzo o bar.

Verve esalta la raffinata atmosfera di ristoranti o stanze private, dove grazie alla sua flessibilità si integra in maniera eccellente nell'architettura, valorizzandone il carattere.



#### **VERVE**

Lampada a sospensione

Lampada: alogena ad alta tensione Verve 456 mm: 5 x max. 25 W, bispina G9 608 mm: 7 x max. 25 W, bispina G9 Consumo di forza:

Lunghezza totale: max. 2.000 mm

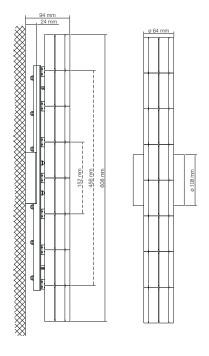
Peso:

erve	456 mm:	3.940 g
	608 mm:	4.540 g

	<b>©</b>	Ô <sup>V</sup> E	$\epsilon$
EXCL.	G9	xx25W	110 <del>-</del> 240V
		0,5m	WEEE

Prodotto		Numero di articolo A.9950 NR	Finiture
VERVE	456 mm	700 211	Acciaio inossidabile, antracite-grigio
	608 mm	700 213	Acciaio inossidabile, antracite-grigio





## **VERVE**

Applique

Lampada: Alogena ad alta tensione Consumo di forza:

Verve 152 mm: 1 x max. 25 W, bispina G9

456 mm: 5 x max. 25 W, bispina G9 608 mm: 7 x max. 25 W, bispina G9

Verve 152 mm: 1.100 g 456 mm: 2.280 g Peso:

608 mm: 2.880 g



Prodotto		Numero di articolo A.9950 NR	Finiture
VERVE	152 mm	700 210	acciaio inossidabile, antracite-grigio
	456 mm	700 212	acciaio inossidabile, antracite-grigio
	608 mm	700 214	acciaio inossidabile, antracite-grigio



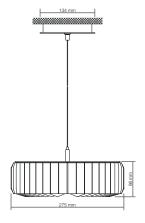


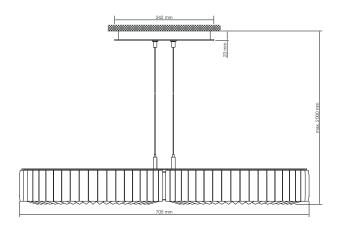
#### **EYRIS**

Prismi in cristallo tagliato ad alta precisione si combinano in sfarzose ellissi, al contempo moderne e originali. La straordinaria forma conferisce a Eyris un magnifico aspetto, e la sua calda luce alogena crea una soffusa atmosfera.

I diversi modelli di Eyris consentono una varietà di applicazioni: le innumerevoli faccette del cristallo della lampada da parete riflettono la luce e proiettano interessanti motivi su parete e soffitto. La lampada a sospensione, dall'altro lato, immerge tavoli e bar in una luce gradevole.

Eyris si integra armoniosamente nella raffinata architettura di ristoranti e sale ricevimenti di alberghi. La lampada a sospensione ottiene il suo massimo effetto in stanze di almeno tre metri di altezza.





#### EYRIS duo

Lampada a sospensione

Lampada:

Lunghezza totale:

Peso: 9.650 g

alogena ad alta tensione, 8 x max. 25 W, bispina G9 max. 2.000 mm

[ <del>-</del> \$-	



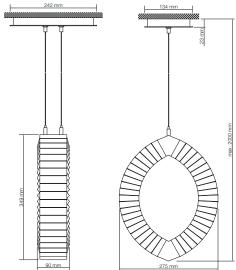






6.0		
	0,5m	WEE

Prodotto	Numero di articolo A.9950 NR	Finiture
EYRIS duo	700 231	acciaio inossidabile, antracite-grigio



## EYRIS mono

Lampada a sospensione

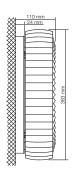
alogena ad alta tensione, 4 x max. 25 W, bispina G9 max. 2.000 mm  $\,$  4.520 g Lampada: Lunghezza totale: Peso:

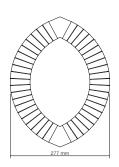
Prodotto Numero di articolo Finiture A.9950 NR ...

EYRIS mono Acciaio inossidabile, antracite-grigio 700 230









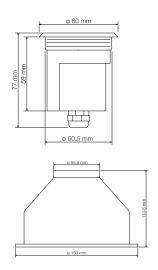
# **EYRIS**

Applique

alogena ad alta tensione, 4 x max. 25 W, bispina G9  $4.700\;\mathrm{g}$ Lampada: Peso:

Prodotto	Numero di articolo A.9950 NR	Finiture
EYRIS	700 232	acciaio inossidabile, antracite-grigio





# SAMBA, ROCK, TANGO

Faretto calpestabile o a parete

Installabili in corridoi, ingressi, ristoranti, discoteche o scalinate interne o esterne, Samba, Rock e Tango risultano ideali per dare struttura alla pavimentazione e creare straordinari accenti di luce. La tecnologia LED offre interessanti vantaggi, tra cui lunga durata, consumi ridotti e sicurezza di funzionamento. Questo articolo viene fornito con scatola di montaggio.

Lampada: 4-6 LEDs, integrato iilA

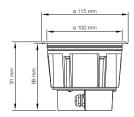
colore della luce: bianco neutro (ca. 4.200 K) Ulimentazione: 24 V tensione continua consumo di forza: 0,5 W deso: 200 g			0,5W 24V DC
Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture	Colore cristallo

Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture	Colore cristallo
SAMBA	020 500	Acciaio temperato V2A	crystal
ROCK	020 501	Acciaio temperato V2A	crystal
TANGO	020 502	Acciaio temperato V2A	sapphire



#### **SWING POWER LED**

Il cuore di questi calpestabili a LED è il brillante cristallo tagliato al suo interno. Se posizionato accanto ad una parete, crea netti riflessi asimmetrici che conferiscono un tocco maestoso e attirano lo sguardo nell'estensione di un arco emergente. I LED impiegati garantiscono una prolungata vita utile e un utilizzo a ridotto consumo energetico. Swing Power LED è particolarmente adatta per il montaggio a incasso in pavimenti, a una distanza ideale di almeno 20 cm dalla parete. Scatola di montaggio fornita con il prodotto. Il carico massimo sulla lampada è di 10 kN (1.000 kg).





#### **SWING POWER LED**

Faretto calpestabile o a parete

Lampada: LED, 1 x 3 W, integrato Colore della luce: bianco neutro (ca. 4.200 K) 24 V tensione continua Alimentazione:

Consumo di forza: 3 W Peso: 650 g

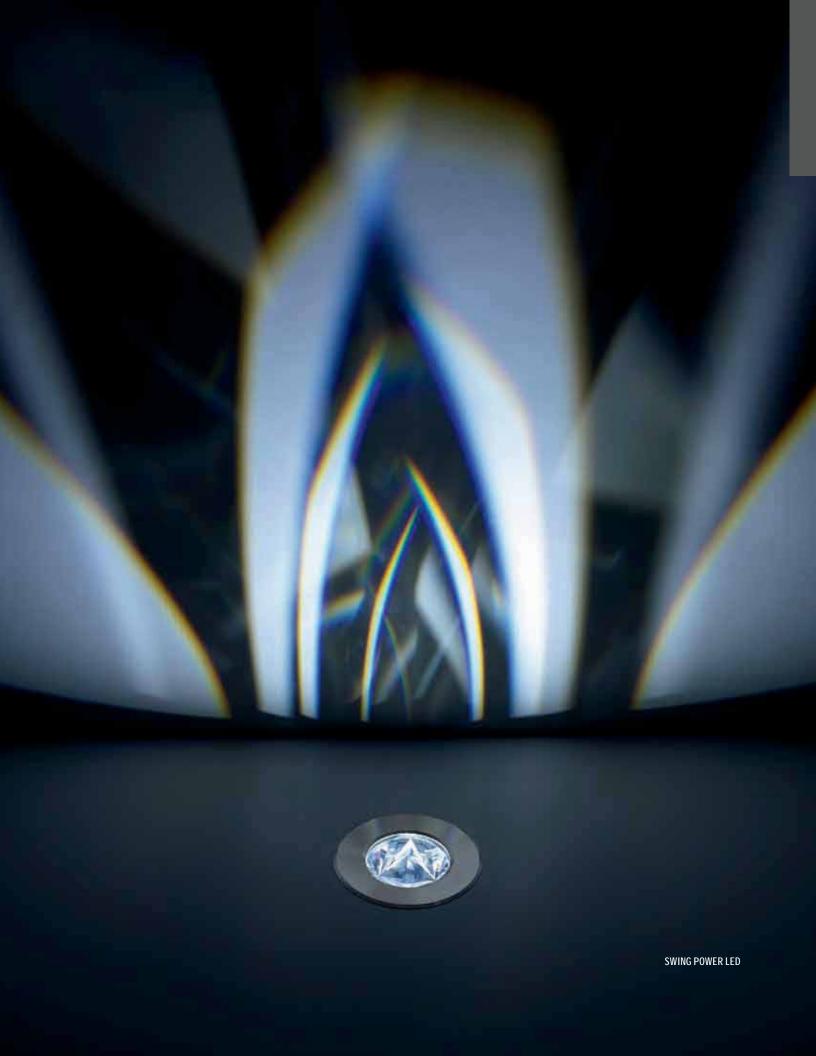
Adatta per il montaggio a parete per effetti di luce indiretta su Nota:

soffitti e pavimenti.

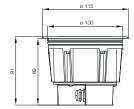
Per il supporto murale consultare pagina 55 relativa agli accessori.



Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture	Colore della luce
SWING POWER LED	020 503	Acciaio temperato V2A	bianco neutro (ca. 4.200 K)









### **SWING RGB**

Faretto calpestabile o a parete

La versione colorata RGB esalta l'atmosfera di qualunque ambiente. Carico massimo sulla lampada: 10kN (1.000 kg). Fornita con scatola di montaggio. I colori possono essere selezionati mediante controller RGB (c.f. accessori) o altri sistemi di controllo disponibili in commercio (p.es. DALI).

Lampada: 4 × 3 RGB LEDs, integrati Colore della luce: individuale

Alimentazione: 24 V tensione continua
Consumo di forza: 1,65 W (0,55 W per colore)

Peso: 650 g

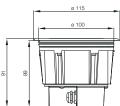
Nota: Adatta per il montaggio a parete.

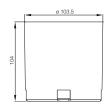
Per il supporto murale consultare la pagina 55 relativa agli accessori.



Prodotto	Numero di articolo A.9943 NR	Finiture	Colore della luce
SWING RGB	000 062	Acciaio temperato V2A	individuell







### **SWING**

Faretto calpestabile o a parete

Il cristallo ad alta lucidatura della lampada Swing crea effetti di luce esclusivi, soprattutto se montato vicino ad una parete. Come tutte le lampade della famiglia Rhythm, Swing è ideale per esaltare la struttura di pavimentazioni e pareti. I LED garantiscono lunga durata e ridotti consumi energetici. Carico massimo sulla lampada: 10kN (1.000 kg) Fornita con scatola di montaggio.

6 LEDs, integrati Lampada:

Colore della luce: bianco neutro (ca. 4.200 K) Alimentazione: 24 V tensione continua

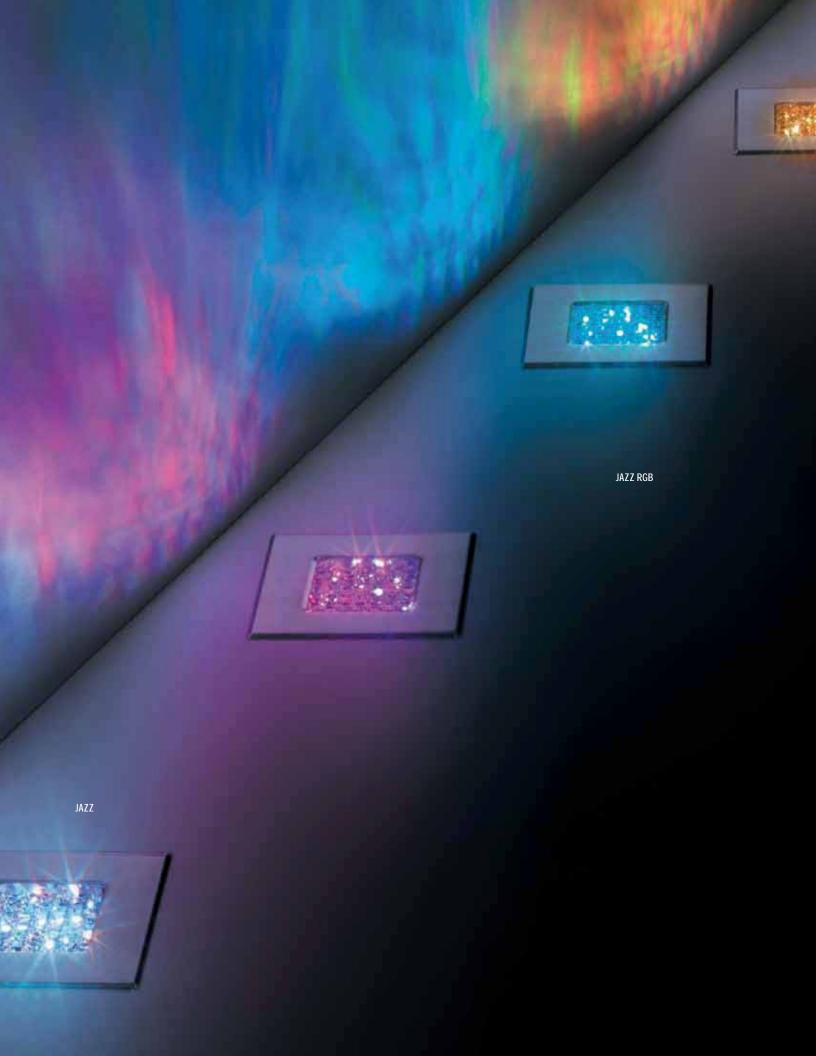
Consumo di forza: 0,8 W Peso: 650 g

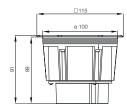
Nota: Adatta per il montaggio a parete.

Per il supporto murale consultare pagina 55 relativa agli accessori.



Prodotto	Numero di articolo A.9943 NR	Finiture	Colore della luce
SWING	000 022	Acciaio temperato V2A	bianco neutro (ca. 4.200 K)







#### **JAZZ**

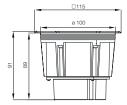
Uplight da incasso / faretto calpestabile od a parete

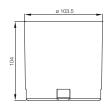
Realizzati con taglio Chaton ad alta precisione, i cristalli dell'uplight Jazz sono disposti a quadrato. Questa geometria simmetrica sfrutta al meglio la luce per esaltare la brillantezza del cristallo. Jazz riflette perfettamente la moderna architettura minimalista, conferisce particolare struttura al pavimento e accentua qualunque zona su scale interne o esterne. Con i suoi LED integrati, Jazz assicura lunga durata e bassi consumi energetici. Fornita con scatola di montaggio. Carico massimo sulla lampada: 10kN (1.000 kg).

Lampada: 16 LEDs, integrati Colore della luce: bianco neutro (ca. 4.200 K) Alimentazione: 24 V tensione continua Consumo di forza: 1,6 W Peso: 600 g Idone Nota:

600 g	LED
Idoneo al montaggio a parete, supporto da parete, vedi accessori.	WEEE IP 67**

Prodotto	Numero di articolo A.9943 NR	Finiture	Colore della luce
JAZZ	000 023	Acciaio temperato V2A	bianco neutro (ca. 4.200 K)





#### **JAZZ RGB**

Uplight da incasso / faretto calpestabile od a parete

Con i suoi colorati giochi di luci, la versione RGB crea un'atmosfera speciale. Fornita con scatola di montaggio. Carico massimo sulla lampada: 10kN (1.000 kg). I colori possono essere selezionati o controllati mediante controller RGB (c.f. accessori) o altri sistemi di controllo disponibili in commercio (p.es. DALI).

6 × 3 RGB LEDs, integrati Lampada: Colore della luce: individuale Alimentazione: 24 V tensione continua 1,65 W (0,55 W per colore) Consumo di forza: Peso: Idoneo al montaggio a parete, Nota:

supporto da parete, vedi accessori.

Prodotto	Numero di articolo A.9943 NR	Finiture	Colore della luce
JAZZ RGB	000 063	Acciaio temperato V2A	individuale

# SET PER SISTEMI DI ILLUMINAZIONE A LED

# CRYSTAL StarLED

#### INTERGIOCHI DI LUCE E CRISTALLO

Crystal StarLED coniuga la magia del cristallo ad alta precisione di taglio con gli effetti luminosi creati dall'innovativa tecnologia LED. Questo sistema di illuminazione produce riflessi di luce esclusivi e originali capaci di trasformare l'atmosfera di qualunque ambiente. Crystal StarLED fa scintillare soffitti e pareti nelle suite e nelle aree relax degli alberghi, ma può creare la stessa magia anche nelle stanze da letto, nelle sale da pranzo e nei bagni delle abitazioni. Animati dalla luce, i cristalli producono uno straordinario scintillio. I diodi a emissione di luce (LED) garantiscono ridotto consumo, semplicità di manutenzione e lunga durata del sistema Crystal StarLED.

Crystal StarLED è disponibile in vari set o come elementi singoli da combinare insieme per creare un sistema di illuminazione originale e su misura per i singoli ambienti.

#### VANTAGGI

Le caratteristiche distintive di Crystal StarLED sono:

#### MODULARITÀ

- I set preassemblati e pronti da montare semplificano la progettazione.
- Configurazioni o combinazioni individuali di design per rispondere a requisiti speciali: il sistema di illuminazione si può ampliare in modo semplice aggiungendo cristalli per realizzare soluzioni individuali ed esclusive. La gamma dei sistemi può essere facilmente ampliata di vari metri utilizzando una prolunga collegabile.
- Facile compatibilità con il sistema di illuminazione StarLED Deluxe

#### DURATA IMPAREGGIABILE

Se utilizzati in condizioni ottimali, i diodi a emissione di luce (LED) garantiscono una durata superiore a qualunque altra sorgente luminosa. Il costo di manutenzione del sistema è minimo e la manutenzione è limitata alla pulizia occasionale dei cristalli.

#### BASSO CONSUMO ENERGETICO

Il sistema di illuminazione Crystal StarLED utilizza diodi a emissione di luce (LED) da 0,5 W. I LED convertono direttamente l'energia in luce. La conseguente riduzione nel consumo energetico si riflette chiaramente nei costi di esercizio.

#### FUNZIONAMENTO SICURO

Sistema elettrico sicuro grazie alla bassissima tensione di sicurezza.

# REQUISITI TECNICI DI INSTALLAZIONE

in tutti gli ambienti interni asciutti

tra 5 e 25 mm Spessore del soffitto: Intercapedine soffitto: almeno 45 mm

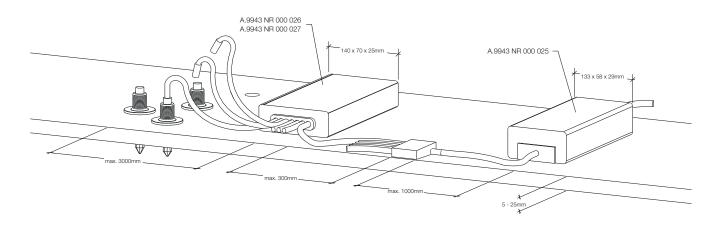
Colore consigliato del soffitto: colori chiari (bianco, tonalità pastello ecc.) per un effetto ottimale

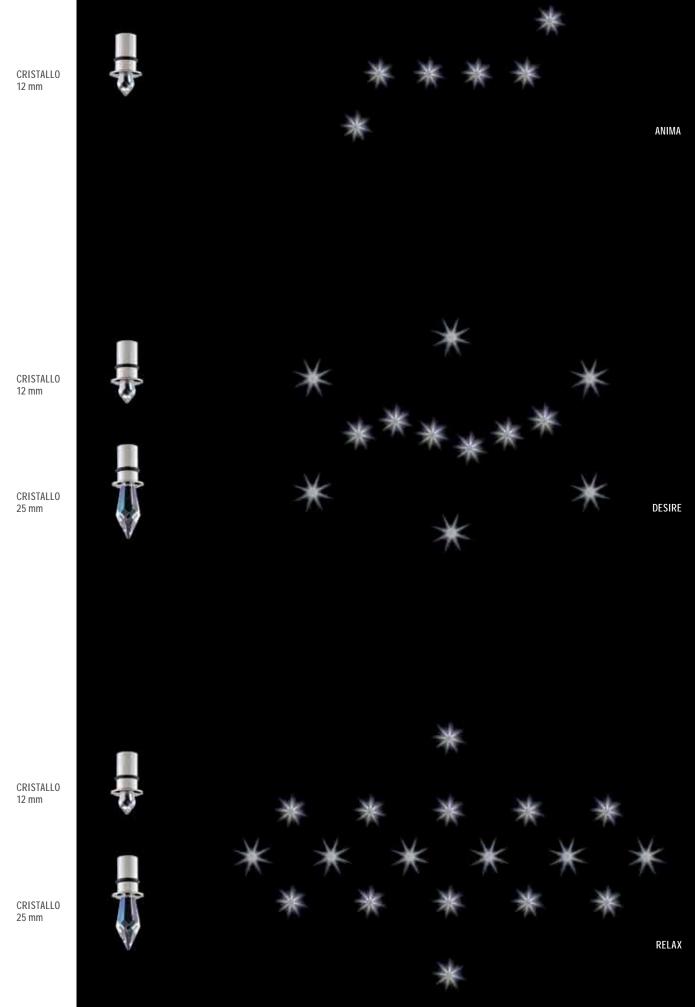
soffitto in legno/cartongesso (occorre prevedere un'apertura per l'ispezione) Installazione:

Temperatura ambiente tra 0° e +30°C

Tensione primaria: tra 100 e 240 V. 50/60 Hz

Colori della luce: disponibile con bianco luce diurna (ca. 8.000K) o bianco neutro (ca. 3.500K)





#### ANIMA 6 Stelle

Sistema di illuminazione a LED composto da:

elementi terminali luminosi con cristallo 12 mm

manicotti per montaggio universale, plastica trasparente

apparecchio di alimentazione elettronica con morsettiera fissa ed esterna 1

Tensione primaria: 100 – 240 V, 50/60 HZ Tensione secondaria: 6 V tensione continua

Potenza: max. 42 W

modulo distributore con 6 inserti LED (per ulteriori dati tecnici vedi accessori)

Superficie consigliata: 1 – 2 m<sup>2</sup>



Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture	Colore della luce
ANIMA 6 stelle	000 005	nichelato	bianco luce diurna (ca. 8.000 K)
	000 006	nichelato	bianco neutro (ca. 3.500 K)
	000 001	dorato	bianco luce diurna (ca. 8.000 K)
	000 002	dorato	bianco neutro (ca. 3.500 K)

#### DESIRE 12 Stelle

Sistema di illuminazione a LED composto da:

elementi terminali luminosi con cristallo 12 mm

elementi terminali luminosi con cristallo 25 mm 6

12 manicotti per montaggio universale, plastica trasparente

apparecchio di alimentazione elettronica con morsettiera fissa ed esterna

Tensione primaria: 100 – 240 V, 50/60 HZ Tensione secondaria: 6 V tensione continua

Potenza: max. 42 W

moduli distributore con 6 inserti LED (per ulteriori dati tecnici vedi accessori)

1.550 g Superficie consigliata: 2 – 4 m<sup>2</sup>



Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture	Colore della luce
DESIRE 12 stelle	000 007	nichelato	bianco luce diurna (ca. 8.000 K)
	000 008	nichelato	bianco neutro (ca. 3.500 K)
	000 003	dorato	bianco luce diurna (ca. 8.000 K)
	000 004	dorato	bianco neutro (ca. 3.500 K)

#### RELAX 18 Stelle

Sistema di illuminazione a LED composto da:

elementi terminali luminosi con cristallo 12 mm

6 elementi terminali luminosi con cristallo 25 mm

manicotti per montaggio universale, plastica trasparente 18

1 apparecchio di alimentazione elettronica con morsettiera fissa ed esterna

Tensione primaria: 100 – 240 V, 50/60 HZ Tensione secondaria: 6 V tensione continua

Potenza: max. 42 W

moduli distributore con 6 inserti LED 3 (per ulteriori dati tecnici vedi accessori)

2.140 g Superficie consigliata: 3 - 6 m<sup>2</sup>



Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture	Colore della luce
RELAX 18 stelle	000 009 000 010 000 011 000 012	nichelato nichelato dorato dorato	bianco luce diurna (ca. 8.000 K) bianco neutro (ca. 3.500 K) bianco luce diurna (ca. 8.000 K) bianco neutro (ca. 3.500 K)

#### SPIRIT 24 Stelle

Sistema di illuminazione a LED composto da:

18 elementi terminali luminosi con cristallo 12 mm

6 elementi terminali luminosi con cristallo 25 mm

24 manicotti per montaggio universale, plastica trasparente

1 apparecchio di alimentazione elettronica con morsettiera fissa ed esterna

Tensione primaria: 100 – 240 V, 50/60 HZ Tensione secondaria: 6 V tensione continua

Potenza: max. 42 W

4 moduli distributore con 6 inserti LED (per ulteriori dati tecnici vedi accessori)

Peso: 2.730 g Superficie consigliata: 3 – 8 m²



Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture	Colore della luce
SPIRIT 24 stelle	000 021	nichelato	bianco luce diurna (ca. 8.000 K)
	000 022	nichelato	bianco neutro (ca. 3.500 K)
	000 023	dorato	bianco luce diurna (ca. 8.000 K)
	000 024	dorato	bianco neutro (ca. 3.500 K)

#### PLEASURE 30 Stelle

Sistema di illuminazione a LED composto da:

18 elementi terminali luminosi con cristallo 12 mm

12 elementi terminali luminosi con cristallo 25 mm

30 manicotti per montaggio universale, plastica trasparente

1 apparecchio di alimentazione elettronica con morsettiera fissa ed esterna

Tensione primaria: 100 – 240 V, 50/60 HZ Tensione secondaria: 6 V tensione continua Potenza: max. 42 W

5 moduli distributore con 6 inserti LED

(per ulteriori dati tecnici vedi accessori)

Peso: 3.340 g Superficie consigliata: 4 – 10 m²



Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture	Colore della luce
PLEASURE 30 stelle	000 025	nichelato	bianco luce diurna (ca. 8.000 K)
	000 026	nichelato	bianco neutro (ca. 3.500 K)
	000 027	dorato	bianco luce diurna (ca. 8.000 K)
	000 028	dorato	bianco neutro (ca. 3.500 K)

#### DELIGHT 36 Stelle

Sistema di illuminazione a LED composto da:

24 elementi terminali luminosi con cristallo 12 mm

12 elementi terminali luminosi con cristallo 25 mm

manicotti per montaggio universale, plastica trasparente

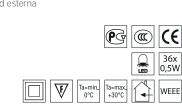
apparecchio di alimentazione elettronica con morsettiera fissa ed esterna

Tensione primaria: 100 – 240 V, 50/60 HZ Tensione secondaria: 6 V tensione continua

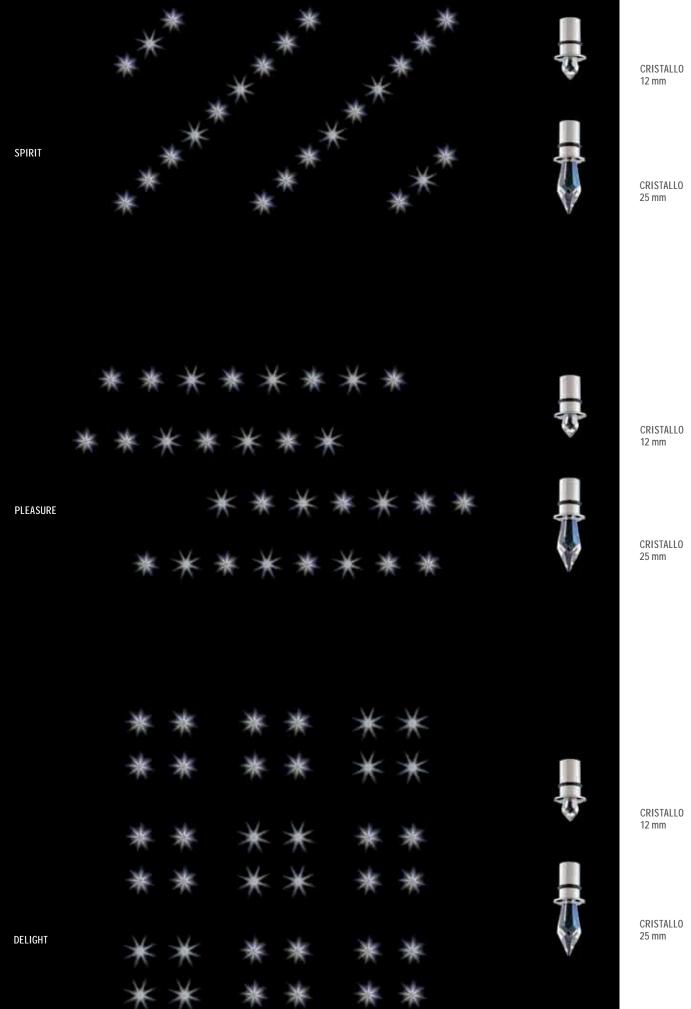
Potenza: max. 42 W

6 moduli distributore con 6 inserti LED (per ulteriori dati tecnici vedi accessori)

Peso: 3.930 g Superficie consigliata: 5 – 10 m²



Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture	Colore della luce
DELIGHT 36 stelle	000 017	nichelato	bianco luce diurna (ca. 8.000 K)
	000 018	nichelato	bianco neutro (ca. 3.500 K)
	000 019	dorato	bianco luce diurna (ca. 8.000 K)
	000 020	dorato	bianco neutro (ca. 3.500 K)



# CRYSTAL StarLED DELUXE

#### EFFETTI INTENSI PER INTERNI SPAZIOSI

Crystal StarLED Deluxe è caratterizzato da elementi terminali di cristallo di grandi dimensioni e potenti diodi a emissione luminosa (LED). Questo sistema di illuminazione su larga scala è ideale per ottenere grandi riflessi di luce (fino a un metro di diametro) in ambienti con soffitti alti e laddove è richiesta una luminosità intensa. Inoltre, le grandi dimensioni del cristallo fanno di queste lampade un elemento di design ad alta valenza decorativa.

La pura brillantezza dei cristalli ad alta lucidatura si combina alla potenza dei LED per creare un sistema di illuminazione efficace, economico, a bassa manutenzione e di durata superiore.

Crystal StarLED Deluxe è disponibile in tre configurazioni. I singoli elementi di questo sistema altamente versatile possono anche essere combinati in modo diverso per realizzare una soluzione esclusiva, espressamente studiata per illuminare un particolare ambiente. Per realizzare effetti straordinari consigliamo di usare questo sistema insieme a Crystal StarLED.

#### VANTAGGI

Le caratteristiche distintive di Crystal StarLED Deluxe sono:

#### MODULARITÀ

- I set preassemblati e pronti da montare semplificano la pianificazione.
- Configurazioni o combinazioni individuali di design per rispondere a requisiti speciali: il sistema di illuminazione si può ampliare in modo semplice aggiungendo cristalli per realizzare soluzioni individuali ed esclusive. La gamma dei sistemi può essere facilmente ampliata di vari metri utilizzando una prolunga collegabile.
- Facile compatibilità con il sistema di illuminazione Crystal StarLED.

#### DURATA IMPAREGGIABILE

Se utilizzati in condizioni ottimali, i diodi a emissione di luce (LED) garantiscono una durata superiore a qualunque altra sorgente luminosa. Il costo di manutenzione del sistema è minimo e la manutenzione è limitata alla pulizia occasionale dei cristalli.

#### BASSO CONSUMO ENERGETICO

Il sistema di illuminazione Crystal StarLED Deluxe utilizza LED da 1 W. I LED convertono direttamente l'energia in luce. Il consequente consumo energetico minimo si riflette chiaramente nei costi di esercizio.

#### FUNZIONAMENTO SICURO

Sistema elettrico sicuro grazie alla bassissima tensione di sicurezza.

# REQUISITI TECNICI DI INSTALLAZIONE

Utilizzo: in tutti gli ambienti interni asciutti

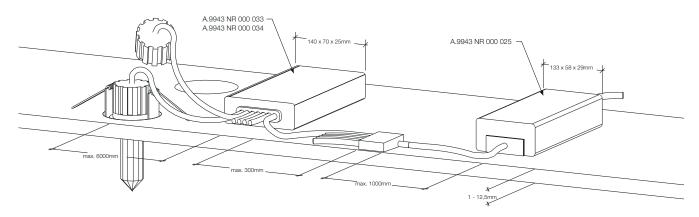
Spessore del soffitto: tra 1 e 12.5 mm Intercapedine soffitto: almeno 45 mm

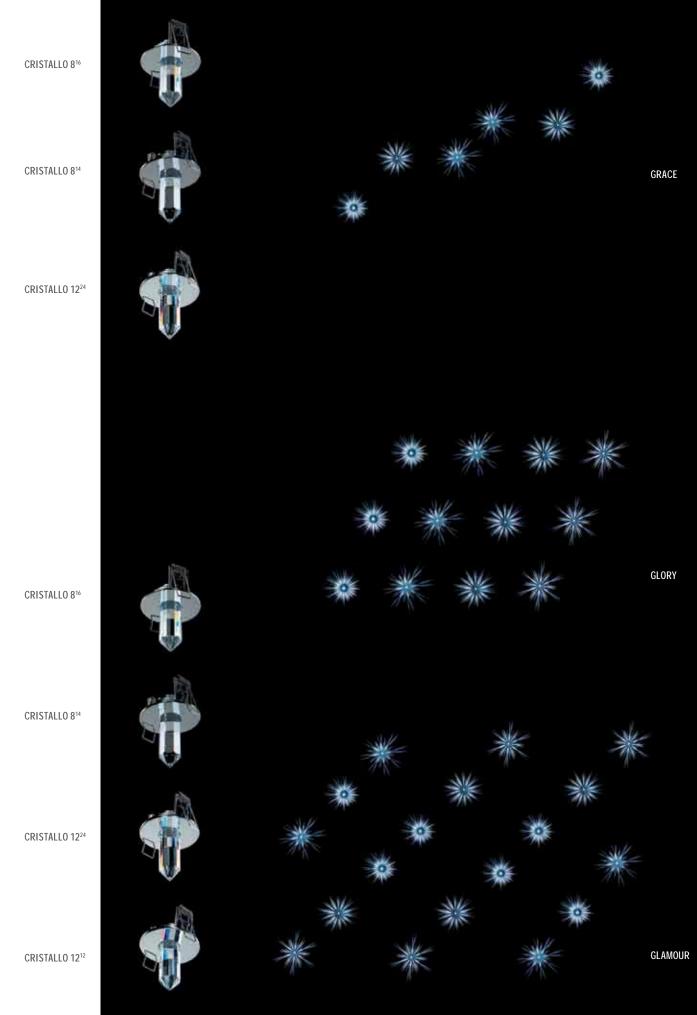
Colore consigliato del soffitto: colori chiari (bianco, tonalità pastello ecc.) per un effetto ottimale Installazione: in soffitti in legno/ cartongesso (prevedere un'apertura per l'ispezione)

Temperatura ambiente: tra 0° e +30°C

Tensione primaria: tra 100 e 240 V, 50/60 Hz

Colori della luce: disponibile con bianco luce diurna (ca. 6.700K) o bianco neutro (ca. 3.400 K)





#### GRACE 6 Cristalli

Sistema di illuminazione a LED composto da:

- elementi terminali luminosi cristallo 814
- elementi terminali luminosi cristallo 816 2
- elementi terminali luminosi cristallo 1224
- apparecchio di alimentazione elettronica con morsettiera fissa ed esterna

Tensione primaria: 100 - 240 V, 50/60 HZ Tensione secondaria: 6 V tensione continua Potenza: max. 42 W

modulo distributore da 1 W con 6 inserti LED (per ulteriori dati tecnici vedi accessori)

Peso: 2.810 g Superficie consigliata: 5 – 15 m<sup>2</sup>



Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture	Colore della luce
GRACE 6 cristalli	000 051 000 053 000 050 000 052	cromato cromato dorato dorato	bianco luce diurna (ca. 6.700 K) bianco neutro (ca. 3.400 K) bianco luce diurna (ca. 6.700 K) bianco neutro (ca. 3.400 K)

#### GLORY 12 Cristalli

Sistema di illuminazione a LED composto da:

- 3 elementi terminali luminosi cristallo 814
- 3 elementi terminali luminosi cristallo 816
- 3 elementi terminali luminosi cristallo 1212
- 3 elementi terminali luminosi cristallo 1224
- apparecchio di alimentazione elettronica con morsettiera fissa ed esterna Tensione primaria: 100 – 240 V, 50/60 HZ Tensione secondaria: 6 V tensione continua
- Potenza: max. 42 W 2 moduli distributore da 1 W con 6 inserti LED (per ulteriori dati tecnici vedi accessori)

Peso: 5.270 g Superficie consigliata: 12 - 15 m<sup>2</sup>



Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture	Colore della luce
GLORY 12 cristalli	000 055	cromato	bianco luce diurna (ca. 6.700 K)
	000 057	cromato	bianco neutro (ca. 3.400 K)
	000 054	dorato	bianco luce diurna (ca. 6.700 K)
	000 056	dorato	bianco neutro (ca. 3.400 K)

#### GLAMOUR 18 Cristalli

Sistema di illuminazione a LED composto da:

- 4 elementi terminali luminosi cristallo 814
- 4 elementi terminali luminosi cristallo 816
- 4 elementi terminali luminosi cristallo 1212
- 6 elementi terminali luminosi cristallo 1224
- 1 apparecchio di alimentazione elettronica con morsettiera fissa ed esterna Tensione primaria: 100 - 240 V, 50/60 HZ Tensione secondaria: 6 V tensione continua Potenza: max. 42 W
- 3 moduli distributore da 1 W con 6 inserti LED (per ulteriori dati tecnici vedi pagine accessori)

Peso: 7.730 g Superficie consigliata: 25 – 30 m<sup>2</sup>



Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture	Colore della luce
GLAMOUR 18 cristalli	000 059	cromato	bianco luce diurna (ca. 6.700 K)
	000 061	cromato	bianco neutro (ca. 3.400 K)
	000 058	dorato	bianco luce diurna (ca. 6.700 K)
	000 060	dorato	bianco neutro (ca. 3.400 K)



CRISTALLO 8<sup>1</sup>





BETA

#### ALPHA 6 Cristalli

Sistema di illuminazione a LED composto da:

elementi terminali luminosi cristallo 81

apparecchio di alimentazione elettronica con morsettiera fissa ed esterna

Tensione di collegamento: 100 – 240 V / 50/60 Hz

Tensione secondaria: 6 V tensione continua

Potenza: max. 42 W

modulo distributore da 1 W con 6 inserti LED (per ulteriori dati tecnici vedi accessori)

Peso: 2.830 g Superficie consigliata: 5 – 15 m<sup>2</sup>



Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture	Colore della luce
ALPHA 6 cristalli	000 101	dorato	bianco luce diurna (ca. 6.700 K)
	000 102	dorato	bianco neutro (ca. 3.400 K)
	000 103	cromato	bianco luce diurna (ca. 6.700 K)
	000 104	cromato	bianco neutro (ca. 3.400 K)

# BETA 6 Cristalli

Sistema di illuminazione a LED composto da:

6 elementi terminali luminosi cristallo 121

1 apparecchio di alimentazione elettronica con morsettiera fissa ed esterna Tensione di collegamento: 100 - 240 V / 50/60 Hz Tensione secondaria: 6 V tensione continua Potenza: max. 42 W

modulo distributore da 1 W con 6 inserti LED (per ulteriori dati tecnici vedi accessori)

Peso: 2.830 g Superficie consigliata: 5 – 15 m²



Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture	Colore della luce
BETA 6 cristalli	000 111	dorato	bianco luce diurna (ca. 6.700 K)
	000 112	dorato	bianco neutro (ca. 3.400 K)
	000 113	cromato	bianco luce diurna (ca. 6.700 K)
	000 114	cromato	bianco neutro (ca. 3.400 K)

# GAMMA 6 Cristalli

Sistema di illuminazione a LED composto da:

- 6 elementi terminali luminosi cristallo 4 <sup>5square</sup>
- 1 apparecchio di alimentazione elettronica con morsettiera fissa ed esterna Tensione di collegamento: 100 – 240 V / 50/60 Hz Tensione secondaria: 6 V tensione continua Potenza: max. 42 W
- 1 modulo distributore da 1 W con 6 inserti LED (per ulteriori dati tecnici vedi accessori)

2.650 g Superficie consigliata: 5 – 15 m<sup>2</sup>



Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture	Colore della luce
GAMMA 6 cristalli	000 121	dorato	bianco luce diurna (ca. 6.700 K)
	000 122	dorato	bianco neutro (ca. 3.400 K)
	000 123	cromato	bianco luce diurna (ca. 6.700 K)
	000 124	cromato	bianco neutro (ca. 3.400 K)

# DELTA 6 Cristalli

Sistema di illuminazione a LED composto da:

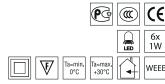
- elementi terminali luminosi cristallo 4 5rhomb 6
- apparecchio di alimentazione elettronica con morsettiera fissa ed esterna Tensione di collegamento: 100 - 240 V / 50/60 Hz

Tensione secondaria: 6 V tensione continua

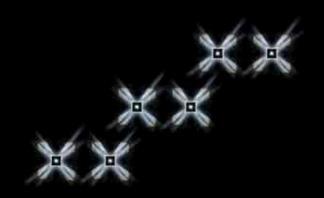
Potenza: max. 42 W

modulo distributore da 1 W con 6 inserti LED (per ulteriori dati tecnici vedi accessori)

2.650 g Peso: Superficie consigliata: 5 – 15 m<sup>2</sup>



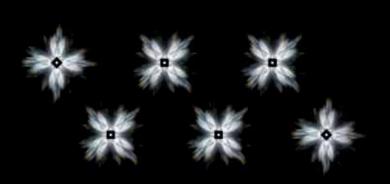
Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture	Colore della luce
DELTA 6 cristalli	000 131	dorato	bianco luce diurna (ca. 6.700 K)
	000 132	dorato	bianco neutro (ca. 3.400 K)
	000 133	cromato	bianco luce diurna (ca. 6.700 K)
	000 134	cromato	bianco neutro (ca. 3.400 K)





CRISTALLO 4 <sup>5SQUARE</sup>

GAMMA





CRISTALLO 4 <sup>5RHOMB</sup>

DELTA

# SET PER SISTEMI DI ILLUMINAZIONE A FIBRE OTTICHE

# CRYSTAL STARRY SKY

#### ATMOSFERE DI LUCE CREATE CON IL CRISTALLO

I Crystal Starry Skies offrono i vantaggi dell'illuminazione a fibre ottiche combinati con la brillantezza del cristallo ad alta precisione di taglio per creare atmosfere con accenti radianti. I Crystal Starry Skies sono particolarmente adatti agli ambienti dove è richiesta grande versatilità di illuminazione e massima facilità di manutenzione, in particolare ambienti spaziosi e sale con soffitti alti.

I Crystal Starry Skies sono disponibili in quattro varietà decorative. Inoltre è possibile creare un sistema di illuminazione particolarmente versatile mediante la combinazione di singoli elementi, garantendo la soluzione individuale più adatta ad ogni ambiente.

#### VANTAGGI

Le caratteristiche distintive dei Crystal Starry Skies:

#### ILLUMINAZIONE FLESSIBILE

Con un solo proiettore luminoso può essere fornito un fascio di fibre ottiche con un massimo di 465 bracci. L'ampia gamma di fasci di fibre ottiche consente un'illuminazione flessibile con:

- diametri variabili e lunghezze diverse
- l'opzione di un mix ad alta precisione per controbilanciare le differenze di intensità
- un'ampia gamma di elementi terminali con cristallo

#### SISTEMA A BASSA MANUTENZIONE

L'illuminazione a fibre ottiche viene prodotta da un proiettore luminoso centrale posizionato in un punto facilmente accessibile. In caso di guasto al sistema di illuminazione, è sufficiente sostituire una sola lampadina per sistema. La manutenzione si limita alla pulizia occasionale delle lampade e alla sostituzione delle lampadine del proiettore luminoso quando necessario

#### EFFETTI CROMATICI DINAMICI

L'uso di un projettore luminoso con disco rotante consente di creare effetti cromatici o geometrici dinamici, mentre l'impiego di lampade multicolore permette di realizzare effetti decorativi statici.

#### AZIONAMENTO SICURO

Fasci di fibre ottiche e elementi terminali sono non conduttivi e particolarmente idonei all'uso in ambienti interni umidi. Radiazioni UV e calore sono filtrati dal conduttore a fibra ottica creando un'illuminazione fredda e priva di raggi UV. La guaina dei cavi a fibra ottica è priva di alogeni e autoestinguente e soddisfa quindi gli attuali standard per la prevenzione degli incendi.

# REQUISITI TECNICI DI INSTALLAZIONE

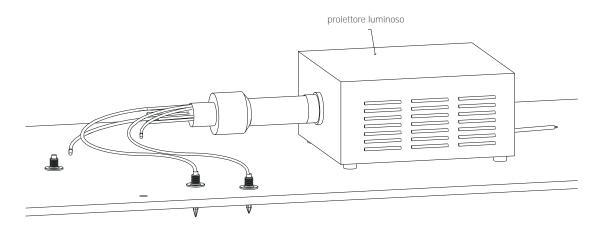
Utilizzo: in tutti gli ambienti interni asciutti

Spessore del soffitto: tra 5 e 25 mm

Intercapedine soffitto: almeno 50 mm (senza proiettore luminoso)

Colore consigliato del soffitto: colori chiari (bianco, tonalità pastello ecc.) per un effetto ottimale soffitto in legno/cartongesso (prevedere un'apertura per l'ispezione) Installazione:

tra -20° e +80°C Temperatura ambiente



CRISTALLO 12 mm



CRISTALLO 16,5 mm



ORION

LENTE SFERICA Ø 7,4 mm



CRISTALLO 12 mm









GALAXY

#### ORION 35 Stelle

Sistema di illuminazione a fibre ottiche composto da:

- 20 elementi terminali luminosi con cristallo 12 mm
- elementi terminali luminosi con cristallo 16,5 mm
- 35 manicotti per montaggio universale, plastica trasparente
- proiettore luminoso High-Lux 100 W (alogeno)
- fascio di fibre ottiche misura 1,5 (Ø 1,4 mm), 35 bracci (20 da 2 m, 15 da 3,5 m)

(il fascio di fibre ottiche contiene 2 bracci addizionali di riserva)

6.700 g Peso: Superficie consigliata: 2 – 8 m<sup>2</sup>



Prodotto	Numero di articolo A.9930 NR	Proiettore luminoso	Finiture
ORION 35 stelle	000 901	100 W (alogeno)	dorato
	000 902	100 W (alogeno)	nichelato
	000 903	100 W (alogeno)	cromato satinato
	000 904	100 W (alogeno)	bianco

# GALAXY 70 Stelle

Sistema di illuminazione a fibre ottiche composto da:

- 30 elementi terminali luminosi con lente sferica Ø 7,4 mm
- elementi terminali luminosi con cristallo 12 mm 20
- 20 elementi terminali luminosi con cristallo 16,5 mm
- 70 manicotti per montaggio universale, plastica trasparente
- proiettore luminoso High-Lux 100 W (alogeno)
- fascio di fibre ottiche misura 1,5 (Ø 1,4 mm), 70 bracci da 3 m (il fascio di fibre ottiche contiene 3 bracci addizionali di riserva)
- fascio di fibre ottiche misura 1,5 (Ø 1,4 mm), 70 bracci (30 da 4 m, 40 da 6 m) (il fascio di fibre ottiche contiene 2 bracci addizionali di riserva)

Peso: 8.350 g per 3 m 9.850 g per 4 e 6 m

Superficie consigliata: 2 – 10 m²



Prodotto	Numero di articolo A.9930 NR	Proiettore luminoso	Finiture
GALAXY 70 stelle Lunghezza delle fibre 70 bracci da 3 m	001 007 001 001 001 017 001 018	100 W (alogeno) 100 W (alogeno) 100 W (alogeno) 100 W (alogeno)	dorato nichelato cromato satinato bianco
GALAXY 70 stelle Lunghezza delle fibre 30 bracci da 4 m e 40 bracci da 6 m	001 015 001 016 001 019 001 020	100 W (alogeno) 100 W (alogeno) 100 W (alogeno) 100 W (alogeno)	dorato nichelato cromato satinato bianco

#### UNIVERSE 100 Stelle

Sistema di illuminazione a fibre ottiche composto da:

elementi terminali luminosi con lente sferica Ø 7,4 mm

30 elementi terminali luminosi con cristallo 12 mm

elementi terminali luminosi con cristallo 16,5 mm 100

manicotti per montaggio universale, plastica trasparente proiettore luminoso High-Lux 100 W (alogeno) oppure

proiettore luminoso High-Lux 150 W (HID)

fascio di fibre ottiche misura 1,5 (Ø 1,4 mm),

bracci (40 da 3 m, 60 da 5 m) (il fascio di fibre ottiche contiene 2 bracci addizionali di riserva)

Peso: Versione alogena: 10.750 g

Versione HID: 14.450 g

Superficie consigliata: 5 – 20 m²



Prodotto	Numero di articolo A.9930 NR	Proiettore luminoso	Finiture
UNIVERSE 100 stelle	001 002 001 008 001 021 001 022	100 W (alogeno) 100 W (alogeno) 100 W (alogeno) 100 W (alogeno)	dorato nichelato cromato satinato bianco  Pro Control
UNIVERSE 100 stelle	001 009 001 010 001 023 001 024	150 W (HID) 150 W (HID) 150 W (HID) 150 W (HID)	dorato nichelato cromato satinato bianco

#### STARDUST 150 Stelle

Sistema di illuminazione a fibre ottiche composto da:

elementi terminali luminosi con lente sferica Ø 7,4 mm

50 elementi terminali luminosi con cristallo 12 mm

50 elementi terminali luminosi con cristallo 16,5 mm

150 manicotti per montaggio universale, plastica trasparente

proiettore luminoso High-Lux 100 W (alogeno) oppure

proiettore luminoso High-Lux 150 W (HID)

fascio di fibre ottiche misura 1,5 (Ø 1,4 mm),

bracci (60 da 5 m, 60 da 8 m, 30 da 10 m)

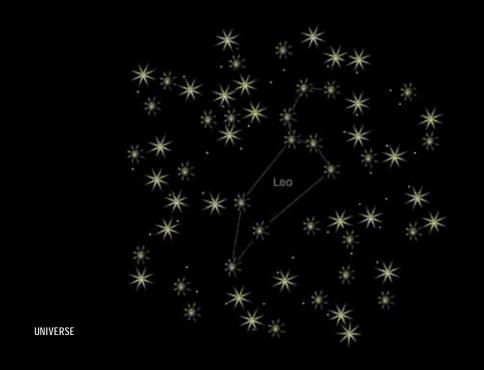
(il fascio di fibre ottiche contiene 2 bracci addizionali di riserva)

Versione alogena: 17.900 g Peso: Versione HID: 21.600 g

Superficie consigliata: 25 – 60 m²



Prodotto	Numero di articolo A.9930 NR	Proiettore luminoso	Finiture
STARDUST 150 stelle	001 101 001 102 001 109 001 110	100 W (alogeno) 100 W (alogeno) 100 W (alogeno) 100 W (alogeno)	dorato nichelato cromato satinato bianco  Propriori (C. 150W) 2200 2400 2400 2400 2400 2400 2400 240
STARDUST 150 stelle	001 103 001 104 001 111 001 112	150 W (HID) 150 W (HID) 150 W (HID) 150 W (HID)	dorato nichelato cromato satinato bianco





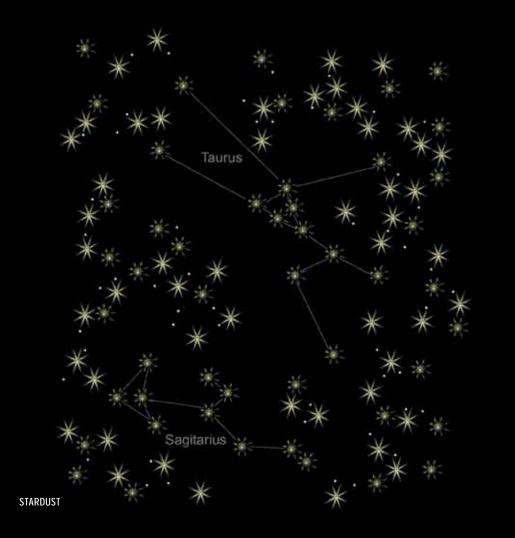
LENTE SFERICA Ø 7,4 mm







CRISTALLO 16,5 mm





LENTE SFERICA Ø 7,4 mm



CRISTALLO 12 mm



CRISTALLO 16,5 mm

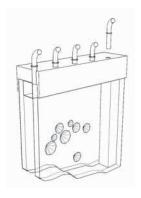
# ARCHITECTURAL *ELEMENTS*

#### EFFETTI DI LUCE

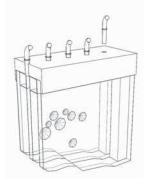
Le formelle di cristallo si mostrano in tutta la loro bellezza quando sono illuminate dalla luce naturale o artificiale. Gli spettacolari effetti di luce proiettati dal cristallo possono essere creati sia mediante la tecnologia LED, sia mediante le fibre ottiche. Le formelle di cristallo Implosion, Andromeda, e Aurora Boreale sono predisposte per l'illuminazione a fibre ottiche, mentre le formelle Supernova, Ornamentic II e Implosion LED vengono fornite con elementi LED a spina. Le formelle realizzate su capitolato del cliente possono essere illuminate utilizzando l'una o l'altra tecnologia.

#### INFORMAZIONI TECNICHE

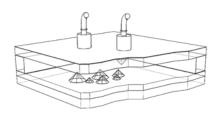
Le formelle di cristallo vengono arredate con una valvola compensatrice di pressione nel composto isolante. Questa valvola resta aperta durante il trasporto via aria, ma deve essere chiusa immediatamente alla consegna per ripristinare la tenuta. Spetta al cliente provvedere alla cornice o alla struttura di fissaggio della formella. I calcoli statici devono essere affidati a un tecnico professionista/ingegnere calcolatore.



**FORMELLA A PARETE** (A 2 LASTRE)



**FORMELLA A PARETE** (A 3 LASTRE)

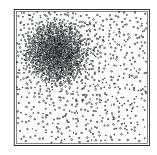


FORMELLA A SOFFITTO

#### Legenda:

- Optiwhite: vetro bianco in lastre
- Stopsol: vetro stratificato in lastre (effetto profondità)
- Specchio: specchio float (in colore), altri colori dello specchio: blu, verde o grigio
- Composito di sicurezza: vetro di sicurezza costituito, per esempio da Optiwhite e Stopsol in composito in resina di getto (maggior sicurezza per il montaggio a soffitto)
- ESG: vetro di sicurezza temprato





# IMPLOSION FOL

Formella a soffitto 595 x 595 mm, configurata per l'illuminazione a fibre ottiche

Costruzione: Composito di sicurezza in 4 mm di Optiwhite e 6 mm di Stopsol,

distanziatore da 12 mm con valvola di compensazione della pressione, specchio da 4 mm con 30 cartucce di supporto fibre per misura 1,5,

motivo formato da 570 cristalli incastonati a mano.

Peso: ca. 15 kg

Superficie di appoggio: di almeno 15 mm da ogni parte Altezza totale: max. 60 mm (incluse le fibre)

Prodotto	Numero di articolo A.9938 NR	Finiture
IMPLOSION 595 x 595 mm	300 059	con effetto profonditá

# IMPLOSION FOL

Formella a soffitto 1.000 x 1.000 mm, configurata per l'illuminazione a fibre

ottiche

Costruzione: Composito di sicurezza in 4 mm di Optiwhite (ESG) e 6 mm di Stopsol,

distanziatore da 12 mm con valvola di compensazione della pressione, specchio da 6 mm con 60 cartucce di supporto fibre per misura 1,5,

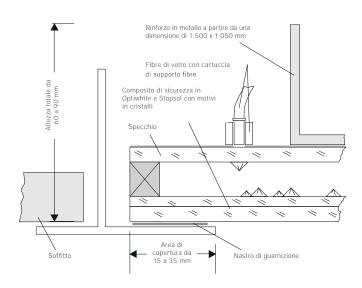
motivo formato da 1.600 cristalli incastonati a mano.

Peso: ca. 42 kg

Superficie di appoggio: di almeno 20 mm da ogni parte Altezza totale: max. 60 mm (incluse le fibre)

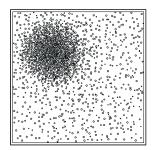
Prodotto	Numero di articolo A.9938 NR	Finiture
IMPLOSION 1.000 x 1.000 mm	300 100	con effetto profonditá





Nota: componenti per l'illuminazione non forniti; per i proiettori luminosi e le guide di luce vedi accessori.





# IMPLOSION LED

Formella a soffitto 595 x 595 mm, illuminata a LED

Costruzione: composito di sicurezza, costituito da 4 mm di Optiwhite e 6 mm

di Stopsol; distanziatore da 12 mm e valvola di compensazione della pressione, specchio da 4 mm con 30 punti luce a LED, incluso trasformatore, cavo di rete e spina da 230 V.

Motivo formato da 570 cristalli incastonati a mano.

Peso: circa 15 kg

Superficie d'appoggio: di almeno 15 mm da ogni parte

Altezza totale: max. 41 mm



Prodotto	Numero di articolo A.9932 NR	Finiture
IMPLOSION 595 x 595 mm	700 059	con effetto profonditá

# IMPLOSION LED

Formella a soffitto 1.000 x 1.000 mm, illuminata a LED

Costruzione: composito di sicurezza, costituito da 4 mm di Optiwhite

(ESG) e 6 mm di Stopsol; distanziatore da 12 mm e valvola di compensazione della pressione, specchio da 6 mm con 60 punti luce a LED, incluso trasformatore, cavo

di rete e spina da 230 V.

Motivo formato da 1.600 cristalli incastonati

a mano.

Peso: ca. 42 kg

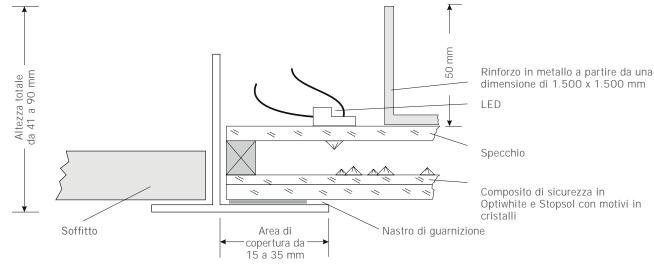
Superficie d'appoggio: di almeno 20 mm da ogni parte

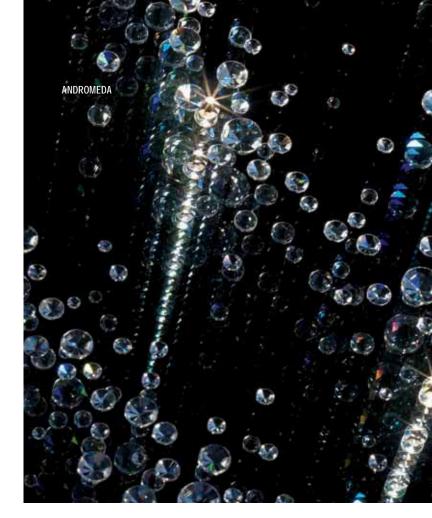
Altezza totale: max. 43 mm

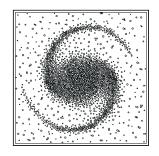
onati			
oriati	LED	230 V	4,8W
			WEEE

CE

Prodotto	Numero di articolo A.9932 NR	Finiture
IMPLOSION 1.000 x 1.000 mm	700 100	con effetto profonditá







# ANDROMEDA FOL

Formella a soffitto 595 x 595 mm, configurata per l'illuminazione a fibre ottiche

Composito di sicurezza in 4 mm di Optiwhite e 6 mm di Stopsol, Costruzione:

distanziatore da 12 mm con valvola di compensazione della pressione, specchio da 4 mm con 30 cartucce di supporto fibre per misura 1,5,

motivo formato da 950 cristalli incastonati a mano.

ca. 15 kg Peso:

Superficie di appoggio: di almeno 15 mm da ogni parte Altezza totale: max. 60 mm (incluse le fibre)

Prodotto	Numero di articolo A.9938 NR	Finiture
ANDROMEDA 595 x 595 mm	400 059	con effetto profonditá

# ANDROMEDA FOL

Formella a soffitto 1.000 x 1.000 mm, configurata per l'illuminazione a fibre ottiche

Costruzione: Composito di sicurezza in 4 mm di Optiwhite (ESG) e 6 mm di

Stopsol, distanziatore da 12 mm con valvola di compensazione della pressione, specchio da 6 mm con 60 cartucce di supporto fibre per misura 1,5, motivo formato da 1.700 cristalli incastonati a mano.

ca. 42 kg

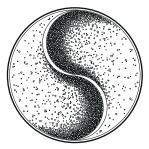
Superficie di appoggio: di almeno 20 mm da ogni parte Altezza totale: max. 60 mm (incluse le fibre)

Prodotto	Numero di articolo A.9938 NR	Finiture
ANDROMEDA 1.000 x 1.000 mm	400 100	con effetto profonditá





Nota: componenti per l'illuminazione non forniti; per i proiettori luminosi e le guide di luce vedi accessori.



# AURORA BOREALE FOL

Formella a soffitto ø 1.000 mm, configurata per l'illuminazione a fibre ottiche

Costruzione: Composito di sicurezza ESG (vetro di sicurezza temprato), costituito

da 4 mm di Optiwhite e 6 mm di Stopsol, con sabbiatura «S», distanziatore da 12 mm con valvola di compensazione della pressione, specchio da 4 mm con 60 cartucce di supporto fibre per misura 1,5,

motivo formato da 2.500 cristalli incastonati a mano.

Peso: ca. 30 kg

Superficie di appoggio: di almeno 20 mm da ogni parte max. 60 mm (incluse le fibre) Altezza totale:

Prodotto	Numero di articolo A.9938 NR	Finiture
AURORA BOREALE Ø 1.000 mm	520 100	con effetto profonditá

# AURORA BOREALE FOL

Formella a soffitto ø 1.500 mm, configurata per l'illuminazione a fibre ottiche

Composito di sicurezza ESG (vetro di sicurezza temprato), costituito Costruzione:

da 6 mm di Optiwhite e 6 mm di Stopsol, con sabbiatura «S», distanziatore da 12 mm con valvola di compensazione della pressione, specchio da 6 mm con 100 cartucce di supporto fibre per misura 1,5,

motivo formato da 4.800 cristalli incastonati a mano.

Peso: ca. 75 kg

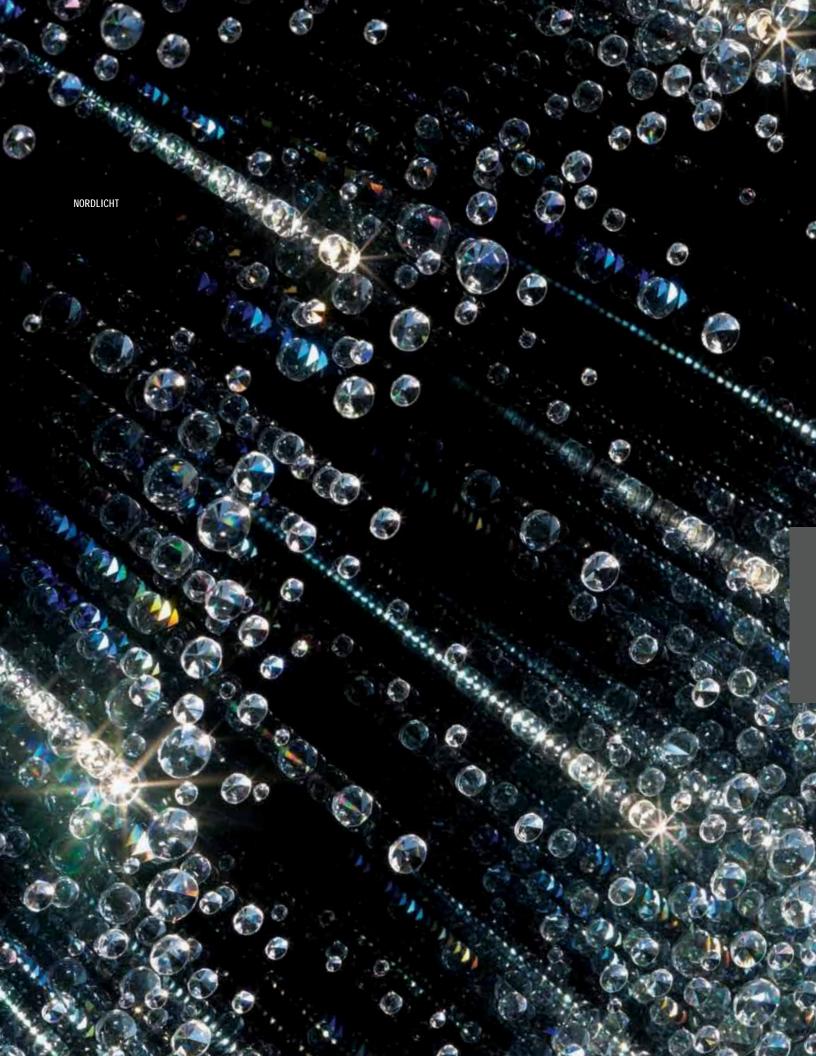
Superficie di appoggio: di almeno 30 mm da ogni parte

max. 90 mm (inclusi le fibre e 2 rinforzi metallici) Altezza totale:

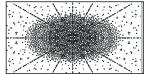
Prodotto	Numero di articolo A.9938 NR	Finiture
AURORA BOREALE Ø 1.500 mm	520 150	con effetto profonditá



Nota: componenti per l'illuminazione non forniti; per i proiettori luminosi e le guide di luce vedi accessori.







#### SUPERNOVA LED

Formella a parete 960 x 540 mm, illuminata a LED

Costruzione: Stopsol in 6 mm ESG, bordatura sabbiata 40 mm RAL 7012;

distanziatore da 12 mm e valvola di compensazione della pressione, specchio da 4 mm con 30 punti luce LED, incluso

trasformatore, cavo di rete e spina per 230 V.

Montato su telaio in acciaio legato, per montaggio a parete

Motivo formato da 1.700 cristalli incastonati a mano.

Cristalli: ca. 23 kg

Peso: 38 mm (senza spina) Spessore:

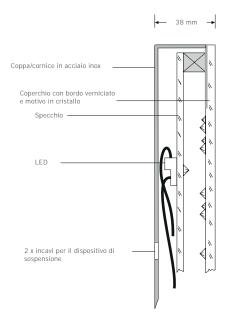


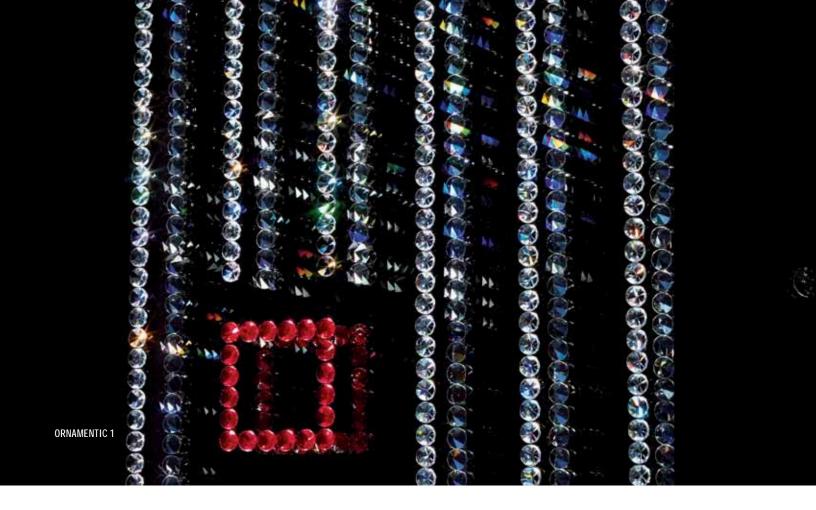


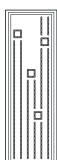


Prodotto	Numero di articolo A.9932 NR	Finiture
SUPERNOVA	800 100	con effetto profonditá









## **ORNAMENTIC 1**

Formella a parete 300 x 1.000 mm, non illuminata

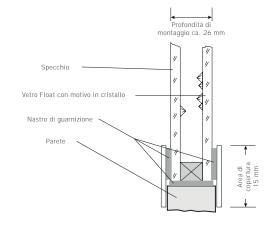
Costruzione: Vetro Float da 6 mm, distanziatore da 12 mm con valvola di

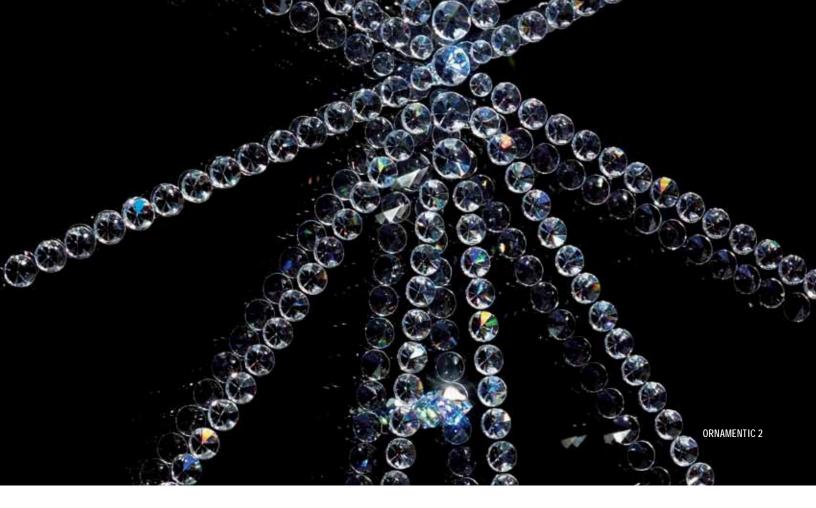
compensazione della pressione, specchio da 6 mm

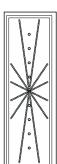
non è prevista alcuna illuminazione; è possibile l'illuminazione con spot alogeni a soffitto. ca. 9,5 kg Illuminazione:

max. 26 mm Profondità totale: Area di copertura: 15 mm da ogni parte

Prodotto	Numero di articolo A.9938 NR	Finiture
ORNAMENTIC 1 300 x 1.000 mm	100 100	Elemento decorativo a parete







## ORNAMENTIC 2 LED

Formella a parete 300 x 1.000 mm, illuminata a LED

Costruzione: Vetro Float da 6 mm, distanziatore da 12 mm con valvola di

compensazione della pressione, specchio da 6 mm illuminazione mediante LED a 9 punti luminosi applicati sul

Illuminazione: retro dello specchio, incluso trasformatore, cavo di

alimentazione e spina (230 V).

ca. 9,5 kg Peso: Profondità totale: max. 38 mm

Area di copertura:

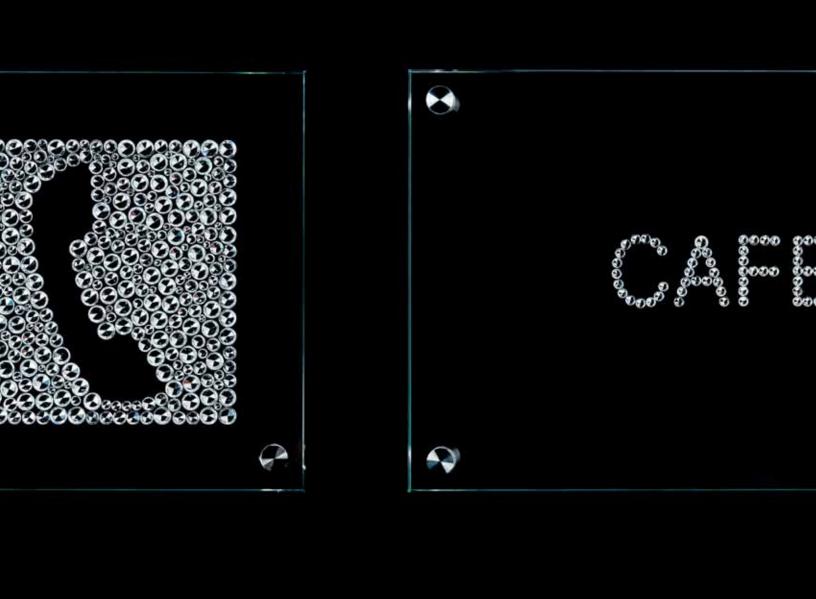
15 mm da ogni parte







Prodotto	Numero di articolo A.9932 NR	Finiture
ORNAMENTIC 2 300 x 1.000 mm	900 100	Elemento a parete con effetto profondità leggera
	Profondità di montaggio ca. 38 mm	
Specchio ——		
Vetro Float con moti	vo in cristallo	
Nastro di guarnizione		
Parete		Area di Copertura 15 mm

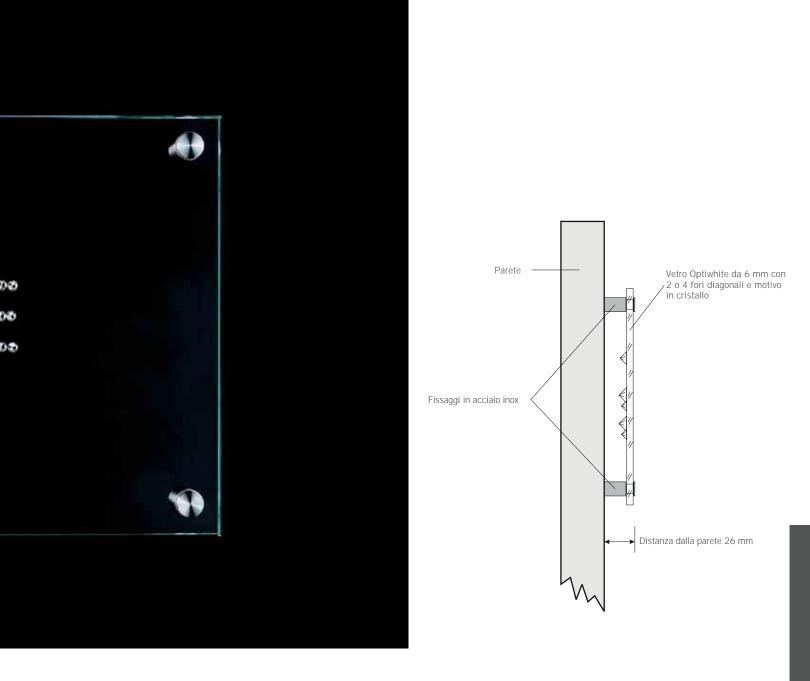


## **CRYSTAL SIGNS**

Formella a parete 200 x 200 mm, non illuminata

Costruzione: Optiwhite da 6 mm con 2 fori diagonali e 2 supporti in acciaio legato

Prodotto	Numero di articolo A.9938 NR	Misure
RISTORANTE	000 016	200 x 200 mm
TELEFONO	000 017	200 x 200 mm
WC SIGNORE	000 018	200 x 200 mm
WC SIGNORI	000 019	200 x 200 mm
WC HANDICAPPATO	000 020	200 x 200 mm
LOGO PERSONALIZZATO	su richiesta	200 x 200 mm

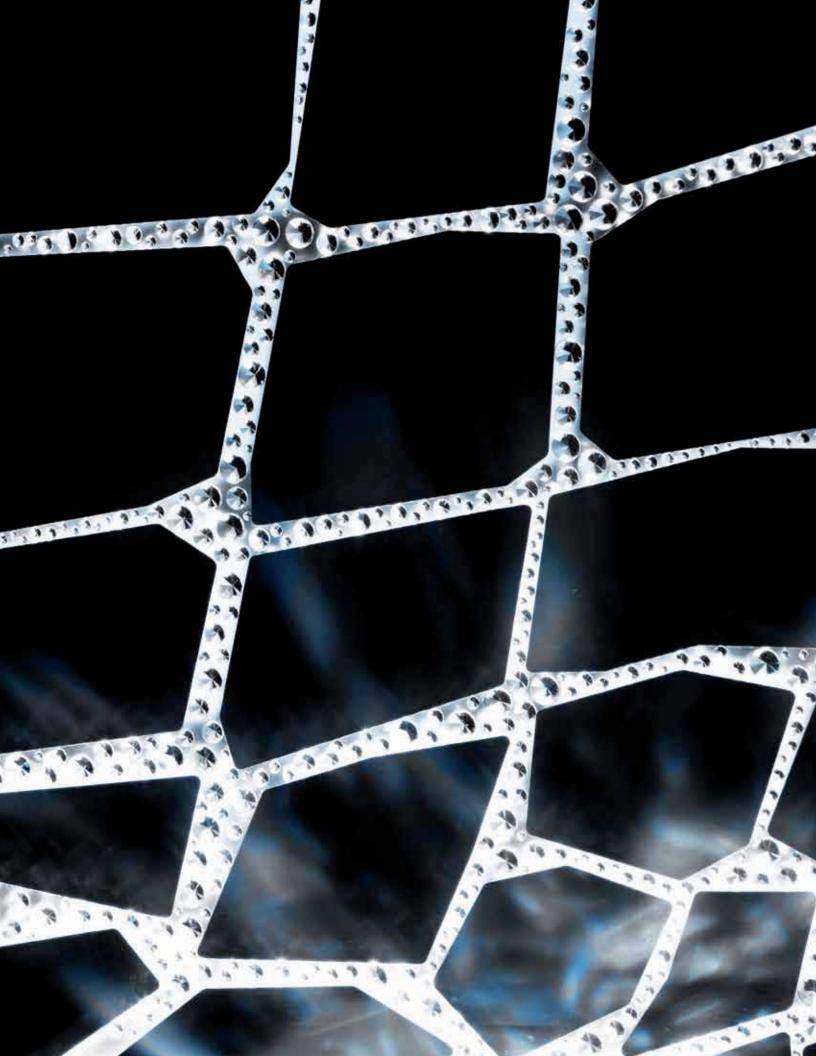


## **CRYSTAL SIGNS**

Formella a parete 300 x 200 mm, non illuminata

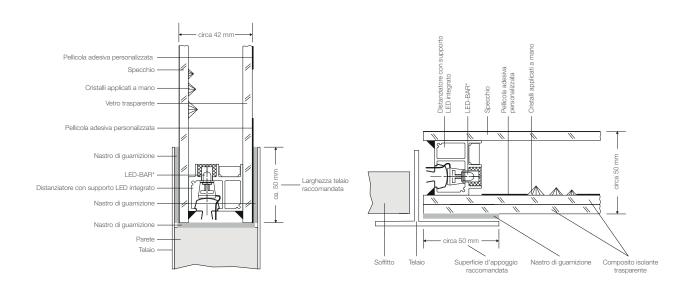
Costruzione: Optiwhite da 6 mm con 4 fori diagonali e 4 supporti in acciaio legato

Prodotto	Numero di articolo A.9938 NR	Finiture
BAR	000 144	300 x 200 mm
CAMERA	000 145	300 x 200 mm
SUITE	000 146	300 x 200 mm
RISTORANTE	000 147	300 x 200 mm
RÉCEPTION	000 066	300 x 200 mm
BAR	000 067	300 x 200 mm
LOGO PERSONALIZZATO	su richiesta	300 x 200 mm



#### UNVEIL

Due motivi interagiscono fra loro e con l'architettura in modo creativo e sempre nuovo. La luce trae dal cristallo effetti originali e irripetibili, modificando l'impressione che l'ambiente suscita in chi vi soggiorna. Un'esperienza straordinaria. Emozionante e unica.



#### **UNVEIL**

Pannello da parete o soffitto max. 2.000 x 1.000 mm,

Struttura: Composto isolante in vetro trasparente, distanziatore con

valvola di compensazione della pressione e illuminazione LED, specchio o piastra in metallo. Applicazioni in cristallo, in base all'effetto desiderato su vetro trasparente o specchio. Vetro trasparente con lamina. Il motivo della lamina (per es. logo, carattere, ornamento) sarà realizzato in base ai desideri del cliente e sarà applicato sul lato anteriore o posteriore del vetro

trasparente.

BARRA LED apribile sul distanziatore (alimentazione laterale). Illuminazione:

L'illuminazione sarà ideata in base al progetto

ed è parte del sistema Unveil.

Opzioni di cristallo: Chatons

Misure: 2 mm, 3,5 mm, 4,7 mm, 6,4 mm,

8,5 mm und 11 mm.

Colore: Crystal, Emerald, Sapphire, Topaz.

Ottagoni

Misure: 16 mm und 18 mm

Colore: Crystal

Numero cristalli: individuale, in base al desiderio del cliente, in

base al motivo.

Peso: in base al motivo, su richiesta

Profondità totale: ca. 42-50 mm

Prodotto	Numero di articolo	Finiture
DESIGN INDIVIDUALE	su richiesta	Elemento decorativo per parete o soffitto

# ACCESSORI E MODULI PER UN DESIGN DI ILLUMINAZIONE INDIVIDUALE

# $ACCESSORI \ Lampade$

## Lampade

Prodotto	Descrizione	Numero di articolo A.9950 NR	Idoneo per
Alogena a bassa tensione	35 W, 12 V, bispina GY6,35	502 600	SINAR 100 mm, MADISON (Lampada a soffitto), DOWNSQUARE, SUPREME, MOVE, BOOGIE, FELLOW, SPOTS, FLAIR
Alogena a bassa tensione	50 W, 12 V, bispina GY6,35, Energy Saver	500 010	MADISON (Lampada a soffitto), DOWNSQUARE, SUPREME, MOVE, BOOGIE, FELLOW, SPOTS, FLAIR
Alogena a bassa tensione	35 W, 12 V, ø 35 mm, bispina GU4, Coolspot, angolo di irradiazione 36°	509 603	OCTA 60 mm (Lampada a sospensione)
Alogena a bassa tensione	35 W, 12 V, ø 51 mm, bispina GU5.3, Coolspot, angolo di irradiazione 36°	502 602	OCTA 60 mm (Downlight da incasso), URBIC, MADISON 50 mm, ATLAS, VEGA, VAILA, ICE, DECO, 4 REFLEX
LED	5,5 W, 12 V, Ø 51 mm, base GU5.3, Coolspot, angolo di irradiazione 36°, colore della luce: bianco caldo	500 014	OCTA 60 mm (Downlight da incasso), URBIC, MADISON 50 mm, ATLAS, VEGA, VAILA, ICE, DECO, 4 REFLEX Possibile anche con A. 9943 NR 500 012
Alogena ad alta tensione	25 W, 230 V, base G9	509 601	MOSAIX, VERVE, EYRIS
Alogena ad alta tensione	50 W, 230 V, ø 51 mm, base GU10, Coolspot, angolo di irradiazione 35° $$	500 013	MOSAIX 216 mm, MOSAIX 318 mm
Alogena ad alta tensione	80 W, 230 V, ø 12 mm, base R7s, lunghezza 74,9 mm, Energy Saver	509 605	MADISON (Applique)
Alogena ad alta tensione	50 W, 230 V, ø 51 mm, base GZ10, Coolspot, angolo di irradiazione 50° $$	500 001	ATLAS select
Alogena ad alta tensione	100 W, 230 V, Sockel E27	509 607	TURNS, RINGLET
Lampadina alogena a vapori metallici	35 W, bispina G8,5, colore della luce: bianco caldo HCI-TC 35 / 830 WDL	500 012	MADISON, DOWNSQUARE
Lampadina alogena a vapori metallici	35 W, bispina G8,5, colore della luce: bianco neutro HCI-TC 35 / 942 NDL	500 011	MADISON, DOWNSQUARE
Lampadina alogena a vapori metallici	35 W, bispina G12, colore della luce: bianco caldo CDM-T / 830	500 005	ELEGANCE, NOBLESSE
Lampade all'alogenuro di metallo (HID)	70 W, bispina G12, colore della luce: bianco caldo CDM-T / 830	500 006	ELEGANCE, NOBLESSE

# ${\it ACCESSORI}$ per faretti calpestabili e a parete

#### Alimentatori

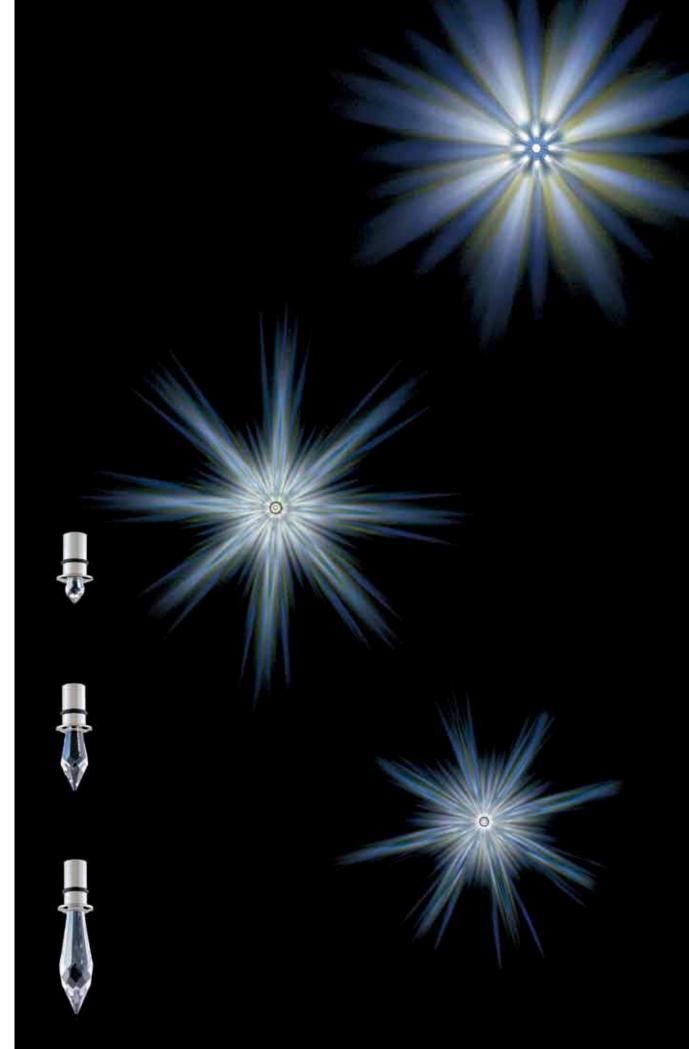
Prodotto	Descrizione	Numero di articolo A.9950 NR	Idoneo per
Trasformatore elettronico	Potenza d'uscita: 35 – 105 VA Tensione d'uscita: 11,5 V Tensione d'ingresso: 230 - 240 V, 50/60 Hz Dimensioni: 120 x 42 x 31 mm	500 130	SINAR 100 mm, MADISON (Downlight da incasso), MADISON 50 mm, DOWNSOUARE, SUPREME, MOVE, BOOGIE, FELLOW, SPOTS, FLAIR, OCTA 60 mm (Downlight da incasso), URBIC, ATLAS, VEGA, VAILA, ICE, DECO, 4 REFLEX
Stabilizzatore elettronico (HID)	Potenza d'uscita: 35 W Tensione d'ingresso: 220 - 240 V, 50/60 Hz Dimensioni: 160 x 80 x 35 mm	500 003	MADISON, DOWNSQUARE, ELEGANCE, NOBLESSE
Stabilizzatore elettronico (HID)	Potenza d'uscita: 70 W Tensione d'ingresso: 220 - 240 V, 50/60 Hz Dimensioni: 180 x 80 x 35 mm	500 007	ELEGANCE, NOBLESSE

Prodotto	Descrizione	Numero di articolo A.9943 NR	Idoneo per
Stabilizzatore elettronico (LED)	Potenza d'uscita: max. 5 W Ausgangsstrom: 350 mA Tensione d'ingresso: 120 - 240 V, 50/60 Hz Dimensioni: 45 x 45 x 26 mm	000 120	BLOOM
Stabilizzatore elettronico (LED)	Potenza d'uscita: 0,9-20W Tensione d'uscita: 24 V DC Tensione d'ingresso: 100 – 240 V, 50/60 Hz Dimensioni: 60 x 60 x 31 mm	500 012	SAMBA, ROCK, TANGO, SWING, JAZZ
Centralina LED RGB IR	Potenza d'uscita:15 W per canale Tensione d'uscita: 24 V DC Tensione d'ingresso: 24 V DC Dimensioni: 103 x 67 x 30 mm Accessori I colori possono essere selezionati o controllati attraverso segnale a infrarossi	000 131	SWING RGB, JAZZ RGB
Telecomando RGB IR	Dimensioni: 175 x 30 x 20 mm	000 132	faretto calpestabile e a parete Swing RGB

#### Altro

Prodotto	Descrizione	Numero di articolo A.9943 NR	Idoneo per
Supporto murale per faretti calpestabili o a parete	Profondità d'incasso: 89 mm Spessore parete: 10 – 15 mm Diametro del foro: Ø 102 mm Applicazione: solo ambienti interni e montaggio a parete	000 061	SWING, JAZZ

La lampadina non è compresa nella fornitura. I trasformatori sono compresi se indicati nelle rispettive descrizioni delle lampade.

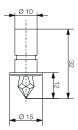


CRISTALLO 12 mm

CRISTALLO 25 mm

CRISTALLO 36 mm

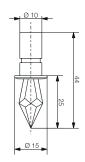
# MODULI PER DESIGN DI ILLUMINAZIONE INDIVIDUALE $\mathit{CRYSTAL}$ $\mathit{STARLED}$



## CRISTALLO 12 mm

Peso: 10,1 g

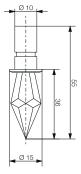
Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture
CRISTALLO 12 mm	010 400 010 402	dorato nichelato



#### CRISTALLO 25 mm

Peso: 13,6 g

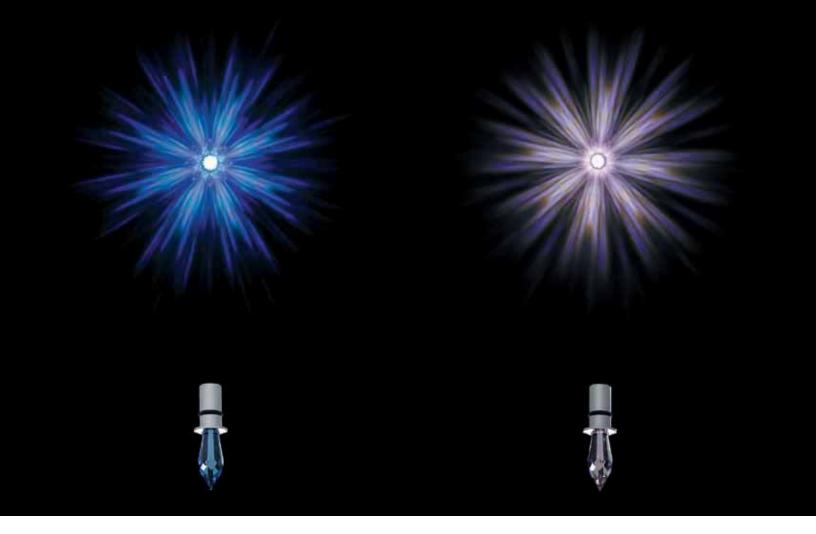
Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture	
CRISTALLO 25 mm	010 500 010 502	dorato nichelato	



## CRISTALLO 36 mm

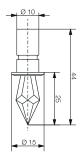
Peso: 18,7 g

Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture
CRISTALLO 36 mm	010 600 010 602	dorato nichelato



CRISTALLO 25 mm MEDIUM SAPPHIRE

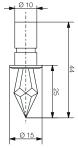
CRISTALLO 25 mm ROSALINE



## CRISTALLO 25 mm medium sapphire

Peso: 13,6 g

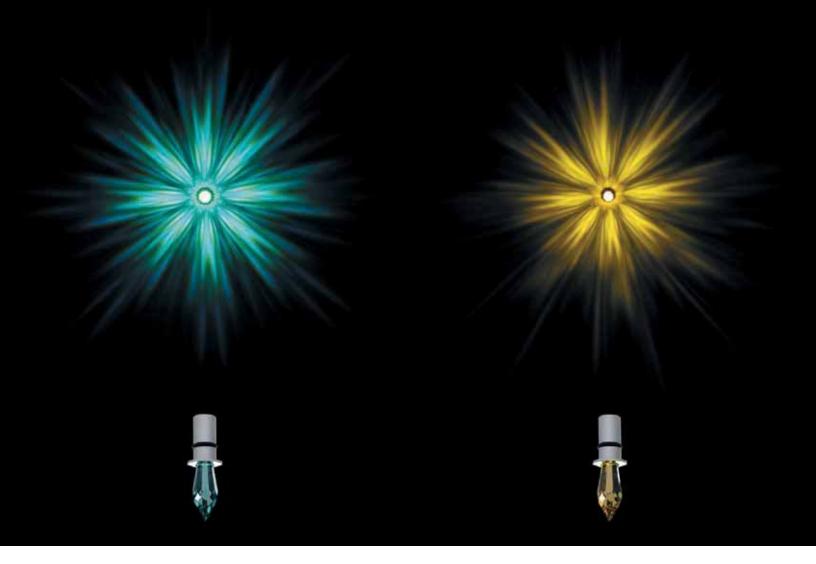
Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture
CRISTALLO 25 mm	010 507	dorato
medium sapphire	010 508	nichelato



# CRISTALLO $25 \, \mathrm{mm}$ rosaline

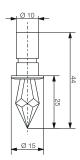
Peso: 13,6 g

Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture
CRISTALLO 25 mm rosaline	010 509 010 510	dorato nichelato



CRISTALLO 25 mm ANTIQUE GREEN

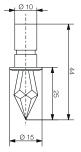
CRISTALLO 25 mm LIGHT TOPAZ



# $CRISTALLO\ 25\ mm\ antique\ green$

Peso: 13,6 g

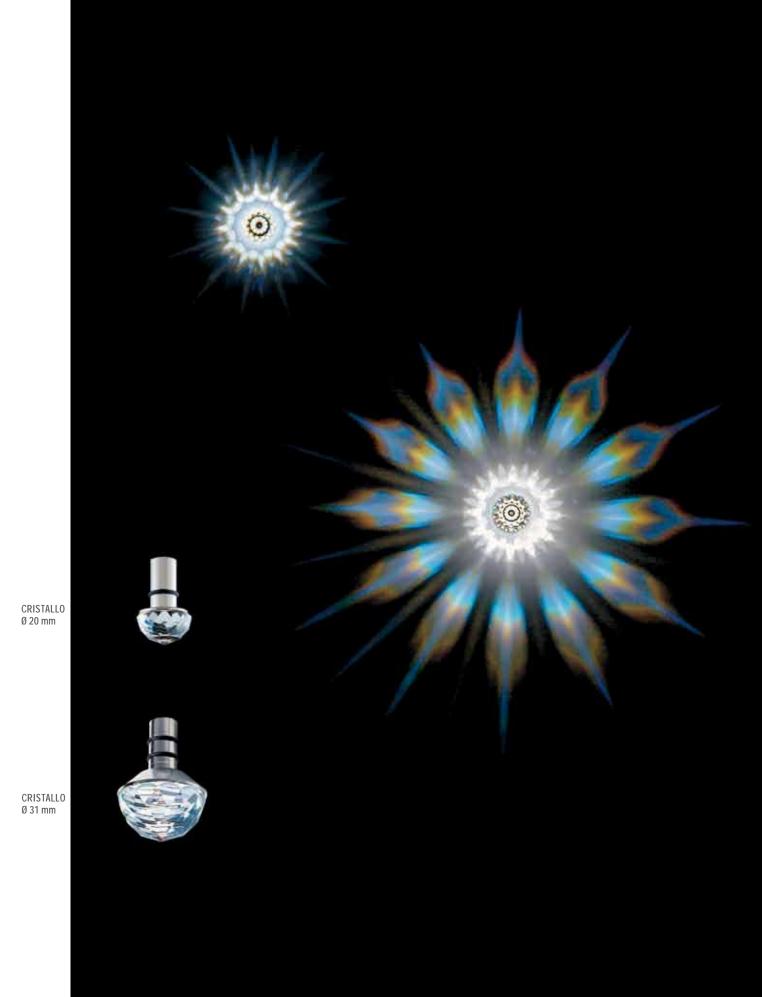
Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture
CRISTALLO 25 mm antique green	010 503 010 504	dorato nichelato

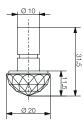


## CRISTALLO~25~mm~light~topaz

Peso: 13,6 g

Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture
CRISTALLO 25 mm	010 505	dorato
light topaz	010 506	nichelato

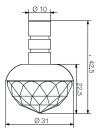




## CRISTALLO Ø 20 mm

Peso: 13,9 g

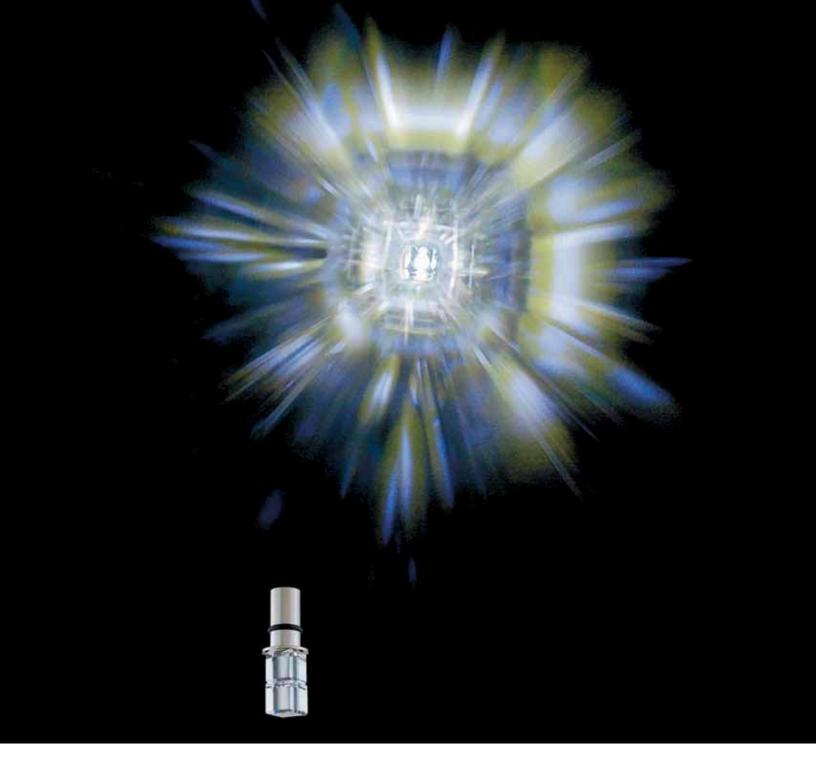
Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture
CRISTALLO Ø 20 mm	010 850 010 852	dorato nichelato



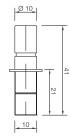
# CRISTALLO Ø 31 mm

Peso: 51,7 g

Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture
CRISTALLO Ø 31 mm	010 810	nichelato



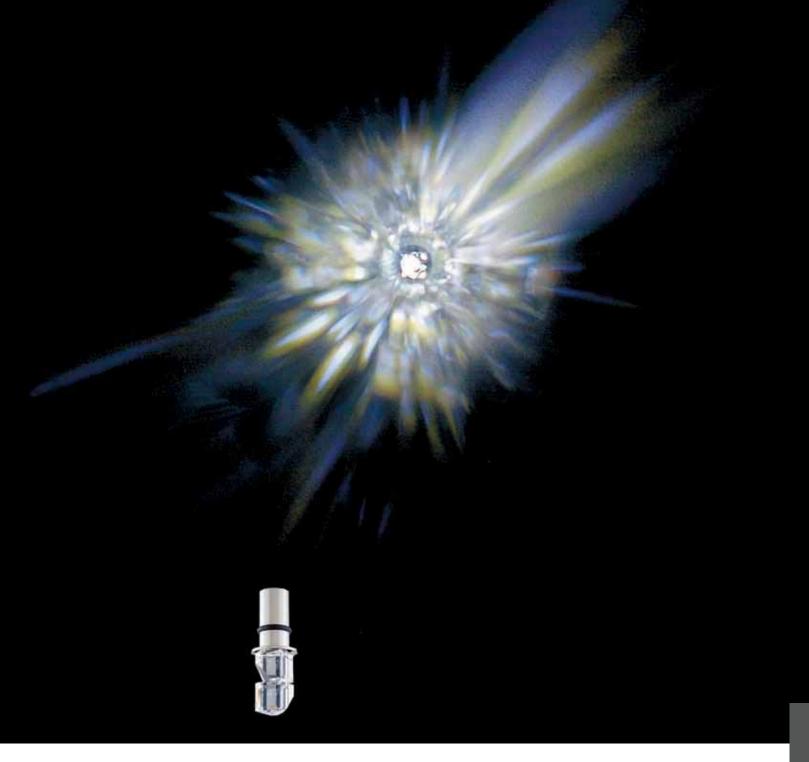
CUBO DOPPIO DIRITTO



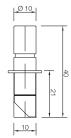
## CUBO DOPPIO diritto

Peso: 13,4 g

Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture
CUBO DOPPIO diritto	015 303	nichelato



CUBO DOPPIO OBLIQUO



# CUBO DOPPIO obliquo

Peso: 12,4 g

Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture
CUBO DOPPIO obliquo	015 403	nichelato

## ACCESSORI Crystal StarLED







#### MANICOTTO PER MONTAGGIO UNIVERSALE

#### Plastica trasparente

Adatto a tutti i tipi di soffitti da 5 – 25 mm

Diametro del foro: 12,5 mm 1,5 g Peso:

Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture
UNIVERSAL- MANICOTTO PER IL MONTAGGIO	019 034	trasparente



#### APPARECCHIO DI ALIMENTAZIONE ELETTRONICA

#### con morsettiera fissa esterna

Alimentatore con cavo fisso per collegamento primario e morsettiera fissa ed esterna per collegamento secondario dei moduli distributori

Dimensione: 133,1 x 57,9 x 29,2 mm (L x B x H)

Peso:

350 g 100 – 240 V, 50/60 HZ Tensione primaria: Tensione secondaria: 6 V Gleichspannung Potenza: max. 42 W

Temperatura di funzionamento: 0 – 40°C

Blocco connettore previsto per il collegamento di 6 moduli distributori

44 x 40,5 x 14,7 mm (L x B x H) Dimensione:

Lunghezza cavo alimentatore: 1.000 mm



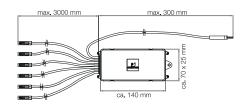


Prodotto Numero di articolo **Finiture** A.9943 NR ...

APPARECCHIO DI

ALIMENTAZIONE ELETTRONICA

000 025



# MODULO DISTRIBUTORE 0.5 W

mit integrierten, elektronischen Sicherungen, 1 Kabel (0,3 m) zur Verbindung mit Steckklemmleiste, 6 Kabel (à 3 m) mit je einem LED-Insert

MODULO DISTRIBUTORE: 140 x 70 x 25 mm (L x B x H) Inserto LED: 29 x 7,33 mm (L x Ø)

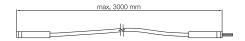
bianco luce diurna (ca. 8.000 K) Colori della luce:

bianco neutro (ca. 3.500 K)

580 g Peso:



Prodotto	Numero di articolo A.9943 NR	Colore della luce
MODULO DISTRIBUTORE	000 026	bianco luce diurna (ca. 8.000 K)
0,5 W	000 027	bianco neutro (ca. 3.500 K)



#### CAVO DI PROLUNGA

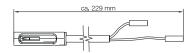
Incluse spina e presa da inserire tra la morsettiera e il modulo distributore

Lunghezza: 3 m

Attenzione: cavo di prolunga max. 15 m (5 cavi di prolunga ciascuno da 3 m)

Peso: 93 g

Prodotto	Numero di articolo A.9943 NR	Finiture
CAVO DI PROLUNGA	000 028	Lunghezza: 3 m



## KIT PER LE RIPARAZIONI 0,5 W

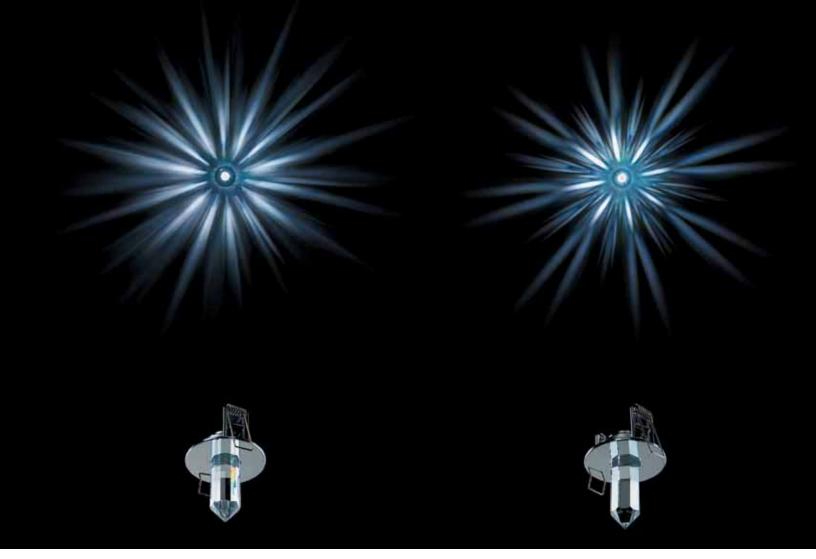
Per la sostituzione facile e veloce di inserti LED difettosi da parte del personale specializzato autorizzato. Il kit contiene 6 inserti LED con ognuno 200 mm di cavo e una custodia salvaspazio.

Peso: 51 g



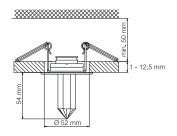
a luce		

Prodotto	A.9943 NR	Colore della luce
KIT PER LE RIPARAZIONI	000 029	bianco luce diurna (ca. 8.000 K)
0,5 W	000 030	bianco neutro (ca. 3.500 K)



CRISTALLO 8<sup>14</sup> CRISTALLO 8<sup>16</sup>

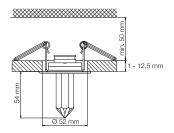
# MODULI PER DESIGN DI ILLUMINAZIONE INDIVIDUALE $CRYSTAL\ STARLED\ DELUXE$



#### CRISTALLO 814

Effetto: crea l'immagine di una stella splendente (diametro circa 0,9 m) Peso: 190 g

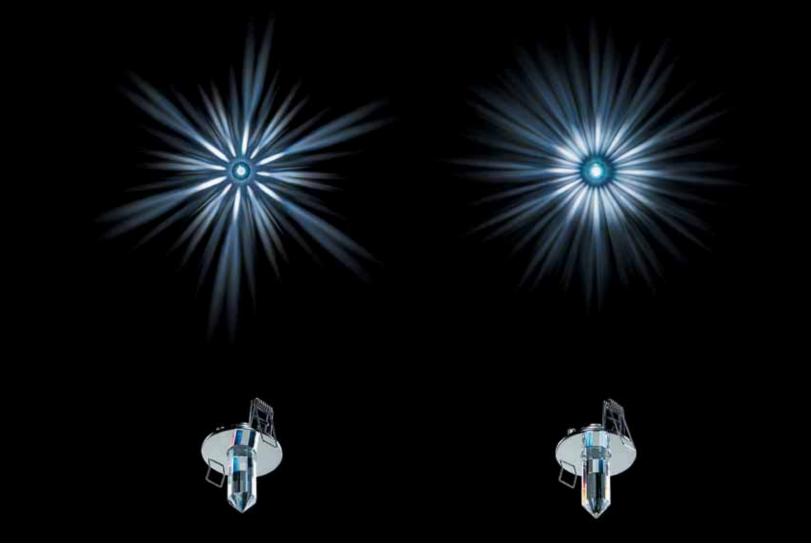
Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture
CRISTALLO 8 <sup>14</sup>	000 031 000 032	dorato cromato



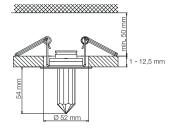
## CRISTALLO 816

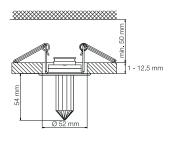
Effetto: crea l'immagine di una stella splendente (diametro circa 0,9 m)
Peso: 190 g

Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture
CRISTALLO 8 <sup>16</sup>	000 033 000 034	dorato cromato



CRISTALLO 1212 CRISTALLO 12<sup>24</sup>





## CRISTALLO 1212

crea l'immagine di una stella splendente (diametro circa 0,9 m) 190 g Effetto:

Peso:

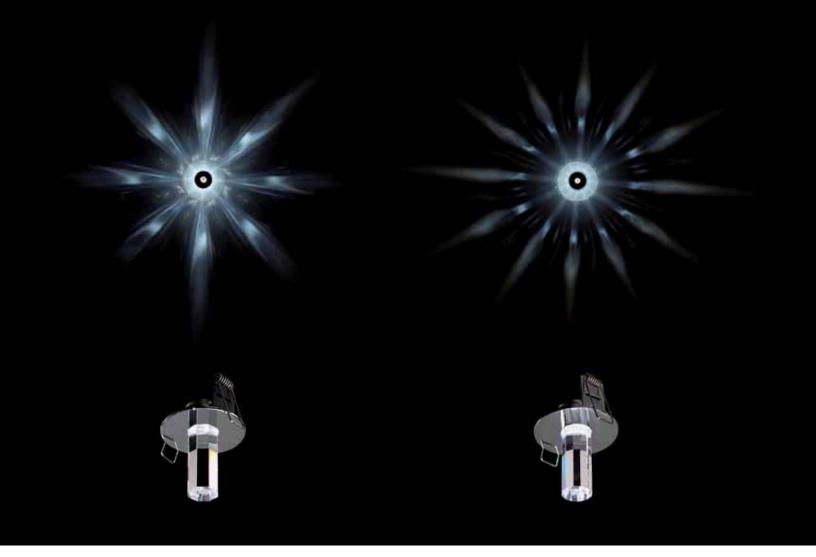
Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture	
CRISTALLO 12 <sup>12</sup>	000 038 000 039	dorato cromato	

## CRISTALLO 1224

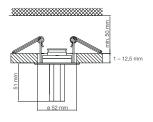
Effetto: crea l'immagine di una stella splendente (diametro circa 0,9 m)

Peso: 190 g

Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture
CRISTALLO 12 <sup>24</sup>	000 040 000 041	dorato cromato



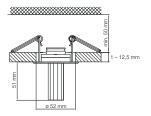
CRISTALLO 81 CRISTALLO 121



## CRISTALLO 81

Effetto: crea l'immagine di una stella splendente (diametro circa 1,3 m) Peso: 190 g

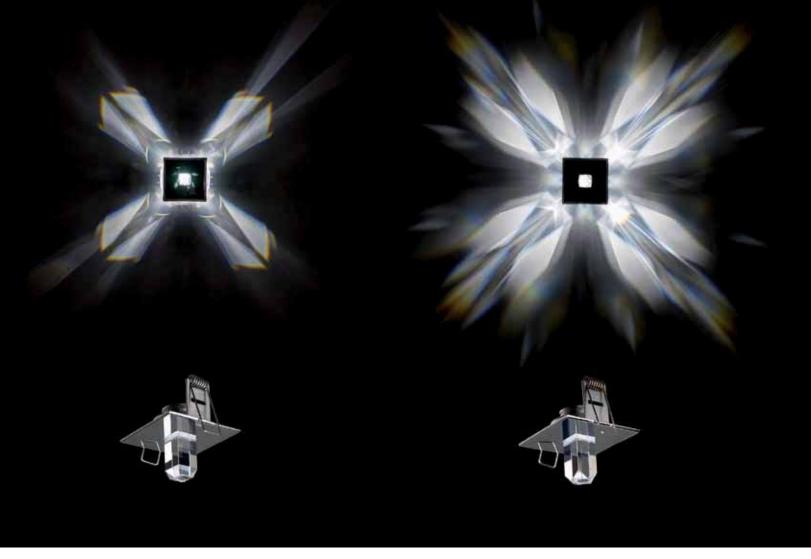
Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture	
CRISTALLO 8 <sup>1</sup>	000 140 000 141	dorato	



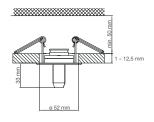
## CRISTALLO 121

crea l'immagine di una stella splendente (diametro circa 1,4 m) 190 g Effetto: Peso:

Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture
CRISTALLO 12 <sup>1</sup>	000 142 000 143	dorato cromato



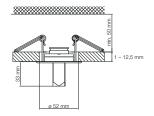
CRISTALLO 4 5RHOMB CRISTALLO 4 <sup>5SQUARE</sup>



## CRISTALLO 4 5 square

moderni riflessi di luce (diametro circa 0,7 m) Effetto: Peso: 160 g

Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture
CRISTALLO 4 <sup>5square</sup>	000 144	dorato

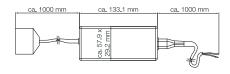


## CRISTALLO 4 5rhomb

Effetto: moderni riflessi di luce (diametro circa 1,2 m) 160 g Peso:

Prodotto	Numero di articolo A.9945 NR	Finiture
CRISTALLO 4 5rhomb	000 146 000 147	dorato cromato

#### ACCESSORI Crystal StarLED Deluxe



#### APPARECCHIO DI ALIMENTAZIONE **ELETTRONICA**

#### con morsettiera fissa esterna

Apparecchio di alimentazione con filo volante di 1 m per il collegamento all'alimentazione di rete e presa secondaria per il collegamento al modulo di distribuzione.

Dimensione: 133,1 x 57,9 x 29,2 mm (L x B x H)

350 g Peso:

100 - 240 V, 50/60 HZ Tensione primaria: 6 V tensione continua Tensione secondaria:

max. 42 W Potenza: Temperatura di funzionamento: 0 - 40°C

Blocco connettore previsto per il collegamento di 3 moduli distributori.

44 x 40,5 x 14,7 mm (L x B x H) Dimensione:

Lunghezza cavo alimentatore: 1.000 mm

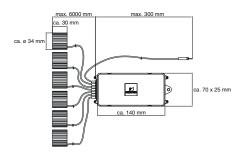


Ta=min. 0°C

 $\epsilon$ 

APPARECCHIO DI ALIMENTAZIONE ELETTRONICA

000 025



#### LED MODULO DISTRIBUTORE 1 W

Con fusibili elettronici integrati, 1 cavo (0,3 m) per il collegamento con la morsettiera, 6 cavi (da 6 m) ciascuno con un inserto LED

Modulo distributore: 140 x 70 x 25 mm (Lungh. x Largh. x Altezza) Adattatore LED: 1 W LED compreso dissipatore, 30 mm x Ø 34 mm

Colori della luce: bianco luce diurna (ca. 6.700 K),

bianco neutro (ca. 3.400 K)

Peso: 1.340 g



A.9943 NR ... MODULO DISTRIBUTORE 000 033 bianco luce diurna (ca. 6.700 K) LED 1 W 000 034 bianco neutro (ca. 3.400 K)



## CAVO DI PROLUNGA

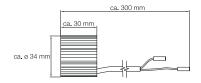
Incluse spina e presa da inserire tra la morsettiera e il modulo distributore

Lunghezza: 3 m

Attenzione: cavo di prolunga max. 15 m (5 cavi di prolunga da 3 m)

93 g Peso:

Prodotto	Numero di articolo A.9943 NR	Finiture
CAVO DI PROLUNGA	000 037	Lunghezza: 3 m



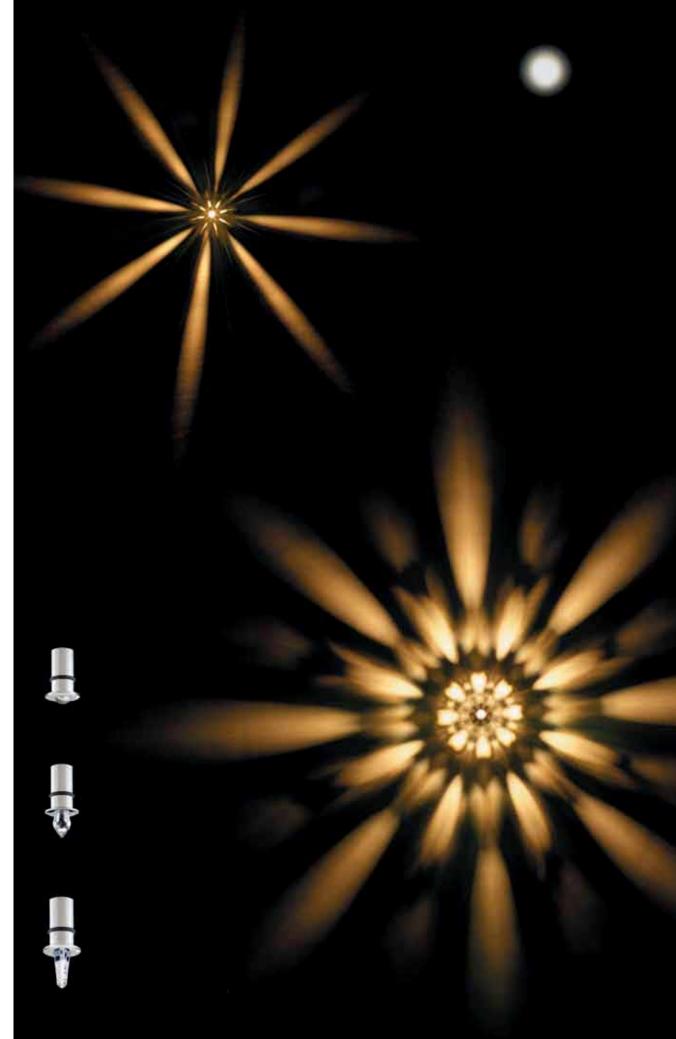
## KIT PER LE RIPARAZIONI 1 W

Per la sostituzione facile e veloce di inserti LED difettosi da parte del personale specializzato autorizzato. Il kit contiene 1 inserto LED con ognuno 270 mm di cavo e una custodia salvaspazio.

Peso: 58 g



Prodotto	Numero di articolo A.9943 NR	Colore della luce
KIT PER LE RIPARAZIONI	000 035	bianco luce diurna (ca. 6.700 K)
1 W	000 036	bianco neutro (ca. 3.400 K)

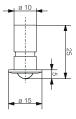


LENTE SFERICA Ø 7,4 mm

CRISTALLO 12 mm

CRISTALLO 16,5 mm

# MODULI PER DESIGN DI ILLUMINAZIONE INDIVIDUALE SISTEMI DI ILLUMINAZIONE A FIBRE OTTICHE



## LENTE SFERICA Ø 7,4 mm

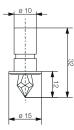
Fibra ottica raccomandata: misura 1,5 (Ø 1,4 mm)

Effetto: punto luminoso decorativo e funzionale (angolo di irradiazione: 2 x 12°)

Peso: 10,2 g

Utilizzo: cieli stellati, illuminazione d'ambiente, d'accento, di saune e di docce ecc.

Prodotto	Numero di articolo A.9942 NR	Finiture
LENTE SFERICA Ø 7,4 mm	010 300 010 302 010 305 010 307	dorato nichelato cromato satinato bianco

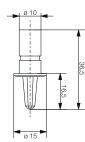


#### CRISTALLO 12 mm

Fibra ottica raccomandata: misura 1,5 (Ø 1,4 mm) immagine stellata sul soffitto Effetto:

10,5 g Peso: Utilizzo: cieli stellati

Prodotto	Numero di articolo A.9942 NR	Finiture
CRISTALLO 12 mm	010 400 010 402 010 400MC* 010 402MC* 010 405 010 405 010 407 010 405MC*	dorato nichelato dorato nichelato cromato satinato bianco cromato satinato bianco



## CRISTALLO 16,5 mm

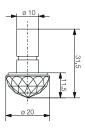
Fibra ottica raccomandata: misura 1,5 (Ø 1,4 mm)

Effetto: immagine stellata sul soffitto

11,0 g Peso: Utilizzo: cieli stellati

Prodotto	Numero di articolo A.9942 NR	Finiture
CRISTALLO 16,5 mm	010 900 010 902 010 900MC* 010 902MC* 010 905 010 907 010 905MC* 010 907MC*	dorato nichelato dorato nichelato cromato satinato bianco cromato satinato bianco

<sup>\*</sup> MC: effetto Multicolor; immagine stellata policroma



#### CRISTALLO Ø 20 mm

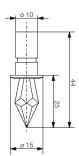
Fibra ottica raccomandata: misura 1,5, 3, 8. 14 (Ø 1.4, 2, 3 e 4 mm)

punto luminoso decorativo e funzionale (angolo di irradiazione: 2 x 20°) Effetto:

Peso: . 14,3 g

Utilizzo: cieli stellati, illuminazione d'ambiente, d'accento, di saune e di docce

Prodotto	Numero di articolo A.9942 NR	Finiture
CRISTALLO Ø 20 mm	010 850 010 852	dorato nichelato



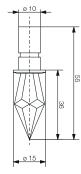
#### CRISTALLO 25 mm

Fibra ottica raccomandata: misura 1,5 (Ø 1,4 mm)

Effetto: immagine stellata sul soffitto

14,0 g Peso: Utilizzo: cieli stellati

Prodotto	Numero di articolo A.9942 NR	Finiture
CRISTALLO 25 mm	010 500 010 502	dorato nichelato



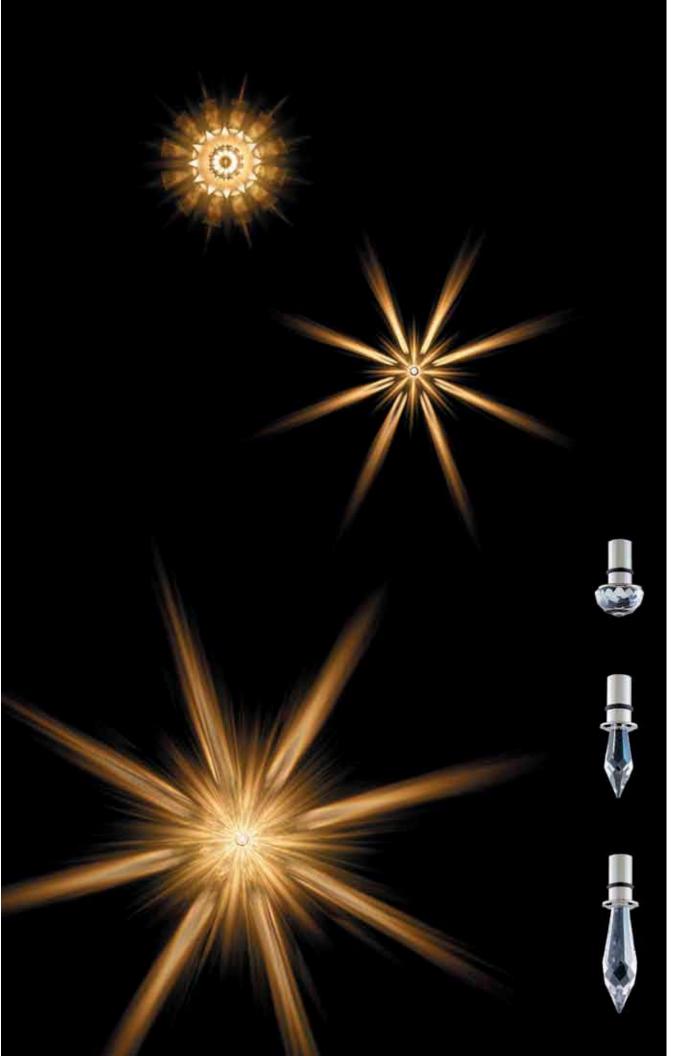
#### CRISTALLO 36 mm

Fibra ottica raccomandata: misura 1,5 (Ø 1,4 mm)

immagine stellata sul soffitto Effetto:

Peso: 19,1 g Utilizzo: cieli stellati

Prodotto	Numero di articolo A.9942 NR	Finiture
CRISTALLO 36 mm	010 600 010 602	dorato nichelato



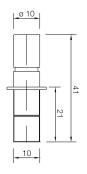
CRISTALLO Ø 20 mm

CRISTALLO 25 mm

CRISTALLO 36 mm



CUBO DOPPIO DIRITTO CUBO DOPPIO OBLIQUO



#### CUBO DOPPIO diritto

Fibra ottica raccomandata: misura 1,5 (Ø 1,4 mm)

Effetto: lineare, riflessi geometrici di luce Peso: 13,8 g

Utilizzo: elemento luminoso decorativo

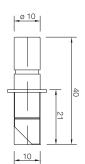
Prodotto

Numero di articolo
A.9942 NR ...

CUBO DOPPIO diritto

015 303
015 305
015 307

nichelato
cromato satinato
bianco



## CUBO DOPPIO obliquo

Fibra ottica raccomandata: misura 1,5 (Ø 1,4 mm)

Effetto: moderno, riflessi pittoreschi di luce Peso: 12,8 q

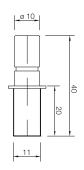
Utilizzo: elemento emittente luce decorativa

Prodotto	Numero di articolo A.9942 NR	Finiture
CUBO DOPPIO obliquo	015 403 015 405 015 407 015 403MC* 015 405MC* 015 407MC*	nichelato cromato satinato bianco nichelato cromato satinato bianco

<sup>\*</sup> MC: effetto Multicolor; immagine stellata policroma



PARALLELEPIPEDO MINI WALL WASHER



#### **PARALLELEPIPEDO**

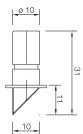
Fibra ottica raccomandata: misura 1,5 (Ø 1,4 mm)

Effetto: riflessi moderni geometrici di luce

Peso:

Utilizzo: elemento luminoso decorativo

Prodotto	Numero di articolo A.9942 NR	Finiture
PARALLELEPIPEDO	015 503 015 505 015 507	nichelato cromato satinato bianco



## MINI WALL WASHER

Fibra ottica raccomandata: misura 1,5 (Ø 1,4 mm)

Effetto: riflessi moderni geometrici di luce

Peso:

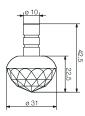
Utilizzo: illuminazione d'accento ed elemento luminoso decorativo

Prodotto	Numero di articolo A.9942 NR	Finiture
MINI WALL WASHER	015 603 015 605 015 607	nichelato cromato satinato bianco



CRISTALLO Ø 31 mm

RIFLETTORE IN CRISTALLO Ø 31 mm



Peso:

## CRISTALLO Ø 31 mm

Fibra ottica: misura 8 o 14 (Ø 3 o 4 mm)

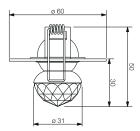
Effetto: punto luminoso decorativo e funzionale

. Misura 8: 2 x 12° Angolo di irradiazione: Misura 14: 2 x 15°

52,1 g

Utilizzo: illuminazione d'ambiente e d'accento ecc.

Prodotto	Numero di articolo A.9942 NR	Finiture
CRISTALLO Ø 31 mm	010 810	nichelato



## RIFLETTORE IN CRISTALLO Ø 31 mm

Fibra ottica: misura 8 o 14 (Ø 3 o 4 mm)

Effetto: punto luminoso decorativo e funzionale

Angolo di irradiazione: Misura 8: 2 x 12° Misura 14: 2 x 15° 2 x 35° giunto sferico Zona di brandeggio:

Diametro del foro: 45 mm

Nota: molle di sostegno per tutti i tipi di soffitti, eccetto soffitti in fibre

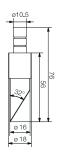
minerali e soffitti di spessore inferiore a 4 mm\*

Peso:

Utilizzo: illuminazione d'ambiente e d'accento ecc.

Prodotto	Numero di articolo A.9942 NR	Finiture
RIFLETTORE IN CRISTALLO Ø 31 mm	010 820	nichelato





## PRISMA 32°

Fibra ottica: misura 8 o 14 (Ø 3 o 4 mm)

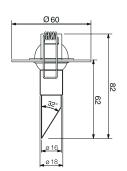
Effetto: prisma deflettore decorativo e funzionale

Angolo di irradiazione: 2 x 13° Peso: 28,2 g

Utilizzo: illuminazione di pareti e quadri ecc.

Prodotto	Numero di articolo A.9942 NR	Finiture
PRISMA 32°	011 400	nichelato





## RIFLETTORE A PRISMA 32°

Fibra ottica: misura 8 o 14 (Ø 3 o 4 mm)

Effetto: prisma deflettore decorativo e funzionale

Angolo di irradiazione: 2 x 13°

Zona di brandeggio: 2 x 35° giunto sferico

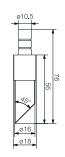
Diametro del foro: 45 mm Peso: 143,6 g

illuminazione di pareti e quadri, illuminazione di vetrine a ripiani ecc. Utilizzo: molle di sostegno per tutti i tipi di soffitti, eccetto soffitti in fibre Nota:

minerali e soffitti di spessore inferiore a 4 mm.

Prodotto	Numero di articolo A.9942 NR	Finiture
RIFLETTORE A PRISMA	011 410	nichelato





## PRISMA 45°

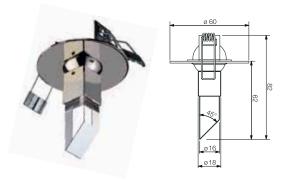
Fibra ottica: misura 8 o 14 (Ø 3 o 4 mm)

Effetto: prisma deflettore decorativo e funzionale

Angolo di irradiazione: Peso: 32,6 g

Utilizzo: illuminazione di pareti e quadri

Prodotto	Numero di articolo A.9942 NR	Finiture
PRISMA 45°	011 300	nichelato



## RIFLETTORE A PRISMA 45°

Fibra ottica: misura 8 o 14 (Ø 3 o 4 mm)

Effetto: prisma deflettore decorativo e funzionale

Angolo di irradiazione:

Zona di brandeggio: 2 x 35° giunto sferico

Diametro del foro: 45 mm Peso: 148,0 g

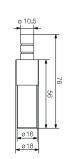
Utilizzo: illuminazione di pareti e quadri ecc.

Nota: molle di sostegno per tutti i tipi di soffitti, eccetto soffitti in fibre

minerali e soffitti di spessore inferiore a 4 mm

Prodotto	Numero di articolo A.9942 NR	Finiture
RIFLETTORE A PRISMA	011 310	nichelato





## PRISMA 0°

Fibra ottica: misura 8 o 14 (Ø 3 o 4 mm)

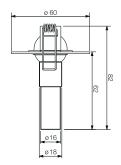
Effetto: punto luminoso decorativo e funzionale

Angolo di irradiazione: 2 x 13° Peso: 38,4 g

Utilizzo: illuminazione d'ambiente e d'accento, a zona, illuminazione di tavoli ecc.

Prodotto	Numero di articolo A.9942 NR	Finiture	
PRISMA 0°	011 200	nichelato	





## RIFLETTORE A PRISMA 0°

Fibra ottica: misura 8 o 14 (Ø 3 o 4 mm)

Effetto: punto luminoso decorativo e funzionale

Angolo di irradiazione: 2 x 13°

Zona di brandeggio: 2 x 35° giunto sferico

Diametro del foro: 45 mm 153,8 g Peso:

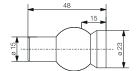
Utilizzo: illuminazione d'ambiente e d'accento, a zona, illuminazione di tavoli ecc. molle di sostegno per tutti i tipi di soffitti, eccetto soffitti in fibre Nota:

minerali e soffitti di spessore inferiore a 4 mm.

Prodotto Numero di articolo Finiture A.9942 NR ...

RIFLETTORE A PRISMA 0° 011 210 nichelato





#### OTTICA DI FOCALIZZAZIONE

Fibra ottica: misura 8, 14, 24, 36 (Ø 3, 4, 5,8 e 7,3 mm)

a regolazione manuale continua focalizzabile da 2 x 10° a 2 x 29° Angolo di irradiazione:

(dipendente dal diametro della fibra ottica)

2 x 35° giunto sferico Zona di brandeggio:

supporto in guida in alluminio o anello di montaggio Nota:

Peso: 28,4 q

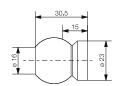
Utilizzo: illuminazione di vetrine e quadri ecc.

Nota: chiave di regolazione disponibile per la taratura delle ottiche

(A.9942 NR 051 003).

Prodotto	Numero di articolo A.9942 NR	Finiture
OTTICA DI FOCALIZZAZIONE	030 010 030 011 030 012	nero bianco nichelato





## OTTICA SFERICA

misura 3, 8, 14, 24, 36 (Ø 2, 3, 4, 5,8 e 7,3 mm) Fibra ottica:

Angolo di irradiazione: da 2 x 6° a 2 x 24° modificabile

(dipendente dal diametro della fibra ottica)

2 x 35° giunto sferico Zona di brandeggio:

Nota: supporto in guida in alluminio o anello di montaggio

Peso: 26,0 g

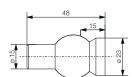
illuminazione di vetrine e quadri ecc. Utilizzo:

Nota: chiave di regolazione disponibile per la taratura delle ottiche

(A.9942 NR 051 003).

Prodotto	Numero di articolo A.9942 NR	Finiture
OTTICA SFERICA	030 110 030 111 030 112	nero bianco nichelato





## OTTICA ADDIZIONALE

esclusivamente per misura 8 o 14 (Ø 3 o 4 mm) Fibra ottica:

Angolo di irradiazione: da 2 x 4° a 2 x 10° modificabile

(dipendente dal diametro della fibra ottica)

Zona di brandeggio: 2 x 35° giunto sferico Nota:

supporto in guida in alluminio o anello di montaggio Peso:

24,0 g Utilizzo:

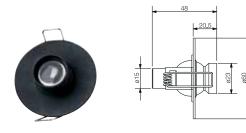
illuminazione di vetrine e quadri, illuminazione con inversione a

specchio

Nota: chiave di regolazione disponibile per la taratura delle ottiche

(A.9942 NR 051 003).

Prodotto	Numero di articolo A.9942 NR	Finiture
OTTICA ADDIZIONALE	030 210 030 211 030 212	nero bianco nichelato



#### RIFLETTORE DI FOCALIZZAZIONE

misura 8, 14, 24, 36 (Ø 3, 4, 5,8 e 7,3 mm) Fibra ottica:

Angolo di irradiazione: a regolazione manuale continua focalizzabile da 2 x 10° a 2 x 29°

(dipendente dal diametro della fibra ottica)

Zona di brandeggio: 2 x 35° giunto sferico

Diametro del foro: 45 mm

molle di sostegno per tutti i tipi di soffitti, eccetto soffitti in fibre Nota:

minerali e soffitti di spessore inferiore a 4 mm

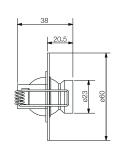
Peso:

Utilizzo: illuminazione generale, d'accento, zonale, quadri, espositori ecc. Nota: chiave di regolazione disponibile per la taratura delle ottiche

(A.9942 NR 051 003).

Prodotto	Numero di articolo A.9942 NR	Finiture
RIFLETTORE DI FOCALIZZAZIONE	020 810 020 811 020 813	bianco nero nichelato





## RIFLETTORE A OTTICA SFERICA

Fibra ottica: misura 3, 8. 14, 24, 36 (Ø 2, 3, 4, 5,8 e 7,3 mm)

Angolo di irradiazione: da 2 x 6° a 2 x 24° modificabile

(dipendente dal diametro della fibra ottica)

Zona di brandeggio: 2 x 35° giunto sferico

Diametro del foro: 45 mm

Nota: molle di sostegno per tutti i tipi di soffitti, eccetto soffitti in fibre

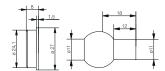
minerali e soffitti di spessore inferiore a 4 mm

Peso:

Utilizzo: illuminazione generale, d'accento, zonale, quadri, espositori ecc.

Prodotto	Numero di articolo A.9942 NR	Finiture
RIFLETTORE A OTTICA SFERICA	020 800 020 801 020 803	bianco nero nichelato





## MINIOTTICA (compreso anello di montaggio)

misura 3, 8, 14 (Ø 2, 3 e 4 mm) Fibra ottica: Angolo di irradiazione: da 2 x 16° a 2 x 26° modificabile

(dipendente dal diametro della fibra ottica)

Zona di brandeggio: 2 x 35° Diametro del foro: 24 mm

supporto nell'anello di montaggio solo per controsoffitti o pannelli Nota:

in legno e cartongesso.

Chiave di regolazione disponibile (A.9967 NR 230 837). Per misura 8 e 14 sono disponibili, su richiesta, boccole terminali corte

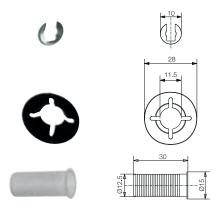
(crimb) per le fibre ottiche.

Peso: 12 g

Utilizzo: illuminazione generale, d'accento, zonale, quadri, espositori ecc.

Prodotto	Numero di articolo A.9942 NR	Finiture
MINIOTTICA	020 700 020 701 020 703	bianco, anello di montaggio bianco nero, anello di montaggio nero nichelato, anello di montaggio trasparente

## MANICOTTI PER IL MONTAGGIO Sistemi di illuminazione a fibre ottiche



# MANICOTTO PER MONTAGGIO UNIVERSALE

Plastica trasparente

Per tutti gli elementi terminali luminosi e tutti i tipi di soffitti Resistente alla temperatura fino a  $60^{\circ}$  C

Diametro del foro: 12,5 mm

Applicazioni: ottimale per cieli stellati, docce, piscine coperte

Peso: 1,5 g

Prodotto	Numero di articolo A.9942 NR	Finiture
MANICOTTO PER IL MONTAGGIO UNIVERSALE	019 034	Plastica trasparente





# MANICOTTO PER MONTAGGIO UNIVERSALE

 $85~\mathrm{mm}$ 

85 mm

Idoneo per tutti gli elementi terminali luminosi Resistente alla temperatura fino a 110° C

Diametro del foro:

13 mm

Applicazioni:

ideale per l'impiego in saune e bagni turchi, nonché con spessori

del soffitto di oltre 25 mm

Peso: 4,2 g

85
L 10 L

Prodotto	Numero di articolo A.9942 NR	Finiture
MANICOTTO PER IL MONTAGGIO UNIVERSALE	019 039	Plastica bianco





# MANICOTTO PER MONTAGGIO UNIVERSALE 140 mm



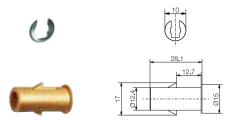
Diametro del foro: 13 m

Applicazioni: ideale per l'impiego in saune e bagni turchi, nonché con spessori

del soffitto di oltre 25 mm

Peso: 7,6 g

Prodotto	Numero di articolo A.9942 NR	Finiture
MANICOTTO PER IL MONTAGGIO UNIVERSALE 140 mm	019 036	Plastica bianco



## MANICOTTO PER IL MONTAGGIO Plastica color oro

Per tutti gli elementi terminali luminosi (tranne A.9942 NR 010 810)

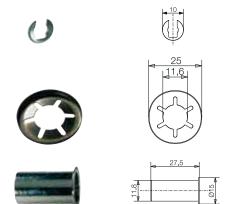
Diametro del foro: 12,5 mm

Esclusivamente per controsoffitti in cartongesso con spessore minimo di 12,5 mm

Applicazioni: ideale per cieli stellati, docce, piscine coperte

Peso:

Prodotto	Numero di articolo A.9942 NR	Finiture
MANICOTTO PER	019 031	Plastica color oro



## MANICOTTO PER IL MONTAGGIO metallo dorato

Per tutti gli elementi terminali luminosi e tutti i tipi di soffitti

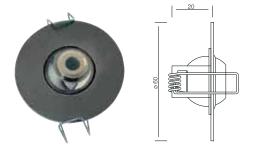
Diametro del foro: 12 mm

ideale per saune, cabine ascensori, prismi e per spessori delle Applicazioni:

fibre misura 8 ed oltre

Peso:

Prodotto	Numero di articolo A.9942 NR	Finiture
MANICOTTO PER IL MONTAGGIO	019 030	Metallo dorato



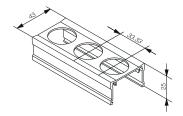
#### SNODO SFERICO ORIENTABILE nichelato

Supporto a molle per elementi terminali luminosi funzionali e decorativi

Diametro del foro: 45 mm Zona di brandeggio: 2 x 35° Peso: 115,4 g

Nota: foto con lente sferica A.9942 NR 010 302

Prodotto	Numero di articolo A.9942 NR	Finiture
SNODO SFERICO ORIENTABILE	019 041	nichelato



## BINARIO IN ALLUMINIO

Sedi di montaggio per ottiche di focalizzazione, sferiche e addizionali. Max. 30 ottiche per metro corrente. Eventuali fori aperti possono essere mascherati con inserti in plastica nera. Binario segabile alla lunghezza richiesta.

Prodotto	Numero di articolo A.9942 NR	Finiture
BINARIO IN ALLUMINIO	030 300	nero



## ANELLO DI MONTAGGIO

Supporto per ottiche di focalizzazione, ottiche sferiche ed addizionali.

Diametro del foro: 29 mm

idonei solo per materiali dello spessore di 1,5 mm o 2,0 mm. Nota:

Prodotto	Numero di articolo A.9942 NR	Finiture
ANELLO DI MONTAGGIO	030 350 030 352	Materiali dello spessore di 1,5 mm, nera Materiali dello spessore di 1,5 mm, trasparente
	030 354 030 351 030 353	Materiali dello spessore di 1,5 mm, bianca Materiali dello spessore di 2,0 mm, nera Materiali dello spessore di 2,0 mm, trasparente Materiali dello spessore di 2,0 mm, bianca

#### GUIDE DI LUCE con sistemi di illuminazione a fibre ottiche

I fasci di fibre ottiche sono composti da un terminale e da bracci con diametri ottici da 1 a 7,3 mm. A seconda di tale diametro si possono riunire fino a 465 bracci in un unico fascio di fibre (v. tabella sotto). I fasci di fibra ottica contengono due bracci di riserva di misura 3/4, 1,5 e 3.

#### **CARATTERISTICHE:**

- Trasmissione elevata
- Caratteristiche cromatiche straordinarie
- Conformità agli standard europei per la prevenzione degli incendi
- Sicurezza elettrica
- Nessuna manutenzione richiesta
- Durata illimitata (nessun invecchiamento o degrado)
- Lunghezza trasmissione: fino a 10 m
- Temperatura di esercizio: da 20 a +80°C
- Possibilità di miscela fine

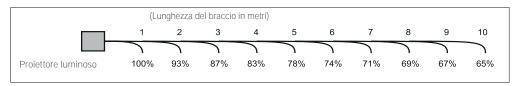
#### NUMERO DI BRACCI

Tipo di fibra (dimensioni)	Misura <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Ø 1 mm	Misura 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Ø 1,4 mm	Misura 3 Ø 2 mm	Misura 8 Ø 3 mm	Misura 14 Ø 4 mm	Misura 24 Ø 5,8 mm	Misura 36 Ø 7,3 mm
Num. massimo di bracci	465	265	130	59	34	16	10
Num. minimo di bracci	58	32	15	7	4	2	2
É consigliabile la miscela fine	_	_	_	si	si	si	si

#### **VERSIONI**

Tipo di fibra (dimensioni)	Diametro ottico (mm) (braccio singolo)	Diametro esterno (mm) (braccio singolo)	Cartucce finali -Ø (mm) (braccio singolo) *	Raggi di curvature minimi consentiti (mm) **
Misura ¾	1,0	2,20 ± 0,10	3	5
Misura 1½	1,4	2,70 ± 0,10	3,5	8
Misura 3	2,0	3,85 ± 0,15	5	15
Misura 8	3,0	4,85 ± 0,15	5	20
Misura 14	4,0	6,35 ± 0,15	5	25
Misura 24	5,8	8,70 ± 0,30	8	50
Misura 36	7,3	10,10 ± 0,30	8	60

## LUMINOSITÀ RESIDUA (subordinata alla lunghezza)



<sup>\*</sup> Tutti gli elementi luminosi decorativi e funzionali sono adeguati a questi Ø delle boccole terminali. Schemi di tutte le boccole disponibili – vedere istruzioni di montaggio.

<sup>\*\*</sup> Con lunghezze di fibra oltre 500 mm.

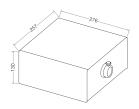
## GUIDE DI LUCE, fibre di vetro (disponibili dal magazzino)

Le guide di luce qui indicate sono pronte a magazzino e pertanto immediatamente disponibili. Su richiesta sono disponibili guide di luce individuali, anche con diverse lunghezze dei bracci e/o diversi diametri delle fibre.

Numero di articolo A.9942 NR	Misura	Fibra Ø (mm)	Bracci/ totale	Bracci sing.	Lunghezza (mm)	Peso (g)
110 122	3/4	Ø 1,0	80		5.000	3.020
115 010	11/2	Ø 1,4	35	20 15	2.000 3.500	1.380
115 100	11/2	Ø 1,4	60		2.000	1.580
115 110	11/2	Ø 1,4	60		4.000	2.880
115 120	11/2	Ø 1,4	70		3.000	2.600
115 119	11/2	Ø 1,4	70	30 40	4.000 6.000	3.980
115 121	11/2	Ø 1,4	80		3.000	2.740
115 122	11/2	Ø 1,4	80		5.000	4.400
115 130	11/2	Ø 1,4	100		3.000	3.350
115 150	11/2	Ø 1,4	100	40 60	3.000 5.000	4.600
115 151	11/2	Ø 1,4	100		8.000	8.550
115 140	11/2	Ø 1,4	150		5.000	8.000
115 141	11/2	Ø 1,4	150	60 60 30	5.000 8.000 10.000	11.150
120 110	3	Ø 2,0	80		3.000	5.600
130 100	8	Ø 3,0	40		2.000	3.260
140 091	14	Ø 4,0 Fibre finemente mescolate	12		1.500	1.520
140 092	14	Ø 4,0 Fibre finemente mescolate	12	6	3.500 6.000	3.720
140 100	14	Ø 4,0	20		1.200	1.920
140 104	14	Ø 4,0 Fibre finemente mescolate	20	8 12	2.500 4.000	4.450
140 112	14	Ø 4,0 Fibre finemente mescolate	24		2.000	3.450
140 130	14	Ø 4,0 Fibre finemente mescolate	32	15 17	2.500 4.000	6.850
140 120	14	Ø 4,0 Fibre finemente mescolate	33	20 13	2.000 3.000	5.850
140 121 con B4 boccole – solo per MINIOTTICA	14	Ø 4,0 Fibre finemente mescolate	33	20 13	2.000 3.000	5.100
140 140 con B4 boccole – solo per MINIOTTICA	14	Ø 4,0 Fibre finemente mescolate	32	15 17	3.000 5.000	8.200

## PROIETTORI LUMINOSI per sistemi di illuminazione a fibre ottiche





#### HIGH-LUX 100 W ALOGENO

Proiettori luminosi per illuminazione a fibre ottiche, con integrato trasformatore elettronico, ventola silenziosa e riflettore di vetro a luce fredda Swarovski, per una ottimale efficienza luminosa; manutenzione semplice grazie a LampQuickChange; non è necessario impiegare filtri UV/IR. È possibile installare successivamente, in modo semplice e rapido, il modulo per luce colorata e/o il modulo per effetto speciale. Disponibile cavo di collegamento specifico per il relativo paese (cfr. Accessori pagina 192)

276 x 257 x 130 mm (L x L x A) Tensione di alimentazione: 230 – 240 V, 50 – 60 Hz

Peso: 4.870 g

INCL. proiettore luminoso predisposto Nota:

> per il collegamento al circuito elettrico con cavo di alimentazione primario.

 $(\mathbf{w})$ 

GY6.35

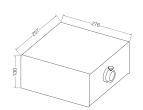
 $\epsilon$ 

NEEE

G 8.5

	•	
Prodotto	Numero di articolo A.9943 NR	Finiture
HIGH-LUX 100 W Alogeno	500 100	con integrato trasformatore elettronico





#### HIGH-LUX 70 W HID

Proiettore luminoso per illuminazione a fibre ottiche, con integrato alimentatore elettronico, ventola silenziosa e riflettore di vetro a luce fredda Swarovski, per una ottimale efficienza luminosa; sistema di diagnostica integrato, per il riconoscimento degli errori; manutenzione semplice grazie a LampQuickChange; non è necessario impiegare filtri UV/IR. È possibile installare successivamente, in modo semplice e rapido, il modulo per luce colorata e/o il modulo per effetto speciale. Disponibile cavo di collegamento specifico per il relativo paese (cfr. Accessori pagina 192)

276 x 257 x 130 mm (L x L x A) Dimensione: Tensione di alimentazione: 220 - 230 V, 50 - 60 Hz

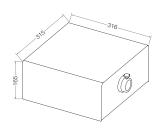
Peso: 5.140 g

Nota: proiettore luminoso predisposto

per il collegamento al circuito elettrico con cavo di alimentazione primario.

Prodotto	Numero di articolo A.9943 NR	Finiture
HIGH-LUX 70 W HID	500 070	con integrato alimentatore





## HIGH-LUX 150 W HID

Proiettore luminoso per illuminazione a fibre ottiche, con integrato alimentatore elettronico, ventola silenziosa e riflettore di vetro a luce fredda Swarovski, per una ottimale efficienza luminosa; sistema di diagnostica integrato, per il riconoscimento degli errori; manutenzione semplice grazie a LampQuickChange; non è necessario impiegare filtri UV/IR. È possibile installare successivamente, in modo semplice e rapido, il modulo per luce colorata e/o il modulo per effetto speciale. Disponibile cavo di collegamento specifico per il relativo paese (cfr. Accessori pagina 192)

Dimensione: 316 x 315 x 165 mm (L x L x A) 8.580 g Peso:

Tensione di alimentazione: 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Nota:

proiettore luminoso predisposto per il collegamento al circuito elettrico

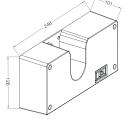


(W)

PG

Prodotto	Numero di articolo A.9943 NR	Finiture
HIGH-LUX 150 W HID	500 150	con integrato alimentatore elettronico





## MODULO PER LUCE COLORATA PER PROIETTORI LUMINOSI HIGH-LUX

Otto colori (giallo, rosso, verde, blu, magenta, ciano, rosa e bianco); cambio di colore continuo; velocità di rotazione regolabile senza soluzione di continuità (il regolatore di impostazione della velocità si trova nel proiettore); presa di connessione per interruttore esterno per modo avvio/arresto

850 g Peso:







Prodotto	Numero di articolo A.9943 NR	Finiture
MODULO PER LUCE COLORATA	500 001	Otto colori, cambio di colore continuo





## MODULO PER EFFETTO SPECIALE PER PROIETTORI LUMINOSI HIGH-LUX

La ruota girevole per effetto speciale consente di immettere la luce nei conduttori ottici in modo irregolare, cosa che provocando alternativamente l'illuminazione e l'oscuramento dei singoli punti luce (effetto sfarfallio). Rotazione continua, con velocità di rotazione regolabile senza soluzione di continuità (regolatore di impostazione della velocità nel proiettore). Presa di connessione per interruttore esterno per funzionamento avvio/arresto.

Peso: 850 g







Prodotto	Numero di articolo A.9943 NR	Finiture
EFFEKTMODUL	500 004	effetto sfarfallio

Prodotto	Numero di articolo A.9942 NR	Finiture
Lampadina per High-Lux 100 W Alogeno High-Lux 150 W HID High-Lux 150 W HID	059 112 059 113 059 114	100 W / 12 V, GY6,35 150 W, G12, 4.200K, bianco neutro 150 W, G12, 3.000K, bianco caldo

Prodotto	Numero di articolo A.9943 NR	Finiture
Lampadina per High-Lux 70 W HID High-Lux 150 W HID	500 003 000 015	CDM TC 70 W, G8,5, 3.000K, bianco caldo CDM SA/T 150 W, G12, 4.200K, bianco neutro
Cavo di raccordo per proiettori luminosi High-Lux, EU proiettori luminosi High-Lux, UK proiettori luminosi High-Lux, CH	000 503 000 507 000 506	Lunghezza: 2 m Lunghezza: 2 m Lunghezza: 2 m



#### SPIEGAZIONE DEI PITTOGRAMMI



Il contrassegno CE ("Certified Europe" e/o ", Communauté Européenne") garantisce la conformità con i "principali requisiti" delle norme europee.



Marchio apposto sui dispositivi elettronici, compresi i prodotti regolamentati dalla legge sulla sicurezza di prodotti e dispositivi (GPSG).

Il marchio VDE indica conformità alle specifiche VDE o agli standard europei o internazionalmente armonizzati e conferma la conformità ai requisiti di sicurezza previsti dalle direttive vigenti in materia. Il marchio VDE indica la sicurezza del prodotto contro rischi elettrici, meccanici, termici, tossici, radiologici e altri rischi.



ENEC (European Norms Electrical Certification) Certificato di conformità europeo per lampade e componenti elettrici fabbricati secondo quanto previsto dall'Accordo LUM, che garantisce la conformità dei prodotti alle norme di sicurezza europee, in particolare la EN60598.



Lampada alogena a basso voltaggio



Lampada alogena dicroica a basso voltaggio



Lampada alogena dicroica ad alto voltaggio



Lampada all'alogenuro di metallo



Lampada a LED



Classe di protezione I: (necessaria connessione del conduttore di terra)



Lampade con grado di protezione II:

Grazie al relativo isolamento, la lampada non ha contatto con altre parti metalliche che in caso di guasto potrebbero trasmettere corrente. Non è disponibile nessun conduttore di protezione



Lampada con classe di protezione III: Funzionamento con bassissima tensione di sicurezza (SELV) fornita da un trasformatore di sicurezza isolante conformemente allo standard EN 61558-2-6.



Tensione di collegamento



Gost R: Certificazione di prodotti per l'esportazione nella Federazione Russa relativa al rispetto di norme che servono a garantire o determinano la sicurezza della vita, della salute e della proprietà del consumatore e per la protezione dell'ambiente in Russia.



La certificazione di sicurezza e qualità CCC (CCC = China Compulsory Certification) è obbligatoria per tutti i prodotti venduti sul mercato cinese.



Se non indicato diversamente tutte le lampade e i sistemi di illuminazione corrispondono alla classe di protezione IP 20 (protetto da corpi estranei solidi di dimensioni maggiori di 12 mm, nessuna protezione) contro l'acqua e l'umidità.



La lampada corrisponde alla classe di protezione IP 67 (protetto contro le polveri, protezione contro l'immersione temporanea).



Le luci contraddistinte da questo simbolo sono idonee solo al contatto diretto con superfici non combustibili.



Le luci contraddistinte da questo simbolo possono essere applicate direttamente su materiali normalmente infiammabili senza ulteriori provvedimenti



Le luci contraddistinte da questo simbolo possono essere applicate dentro o su superfici normalmente infiammabili con l'impiego di materiale termoisolante.



Lampada a bassa pressione – da impiegare in lampade prive di copertura di protezione



Consumo di forza massimale



Distanza minima dall'oggetto illuminato 0,5 m



Temperatura ambiente minima / massima



Montaggio solo in ambienti secchi



Informazioni per il cliente: i prodotti Swarovski contrassegnati da questo simbolo sono soggetti alla Direttiva 2002/96/CEE sui rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE) approvata dal Parlamento Europeo e dal Consiglio dell'UE. Questi dispositivi sono stati immessi sul mercato dopo il 13 agosto 2005 e non devono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici. Smaltire questi dispositivi attraverso idonei programmi di restituzione implementati nella propria comunità e conformemente a tutte le norme vigenti in materia.

Le lampade e i sistemi di illuminazione illustrati nel presente catalogo sono progettati e prodotti conformemente alle specifiche previste dalla norma EN 60598/VDE 0711. La maggior parte delle lampade e dei sistemi di illuminazione sono contrassegnati da marchi di certificazione riportati sulla targhetta delle specifiche, sul materiale di imballaggio e nelle istruzioni d'uso. Altre lampade e altri sistemi di illuminazione sono stati sottoposti a verifica. Tuttavia, la procedura di verifica e approvazione non è ancora finalizzata. Per informazioni sullo stato attuale dell'approvazione si prega di contattare Swarovski.

## AMERICA DEL NORD E DEL SUD

Swarovski Lighting, Inc. c/o Schonbek Worldwide Lighting, Inc. 61 Industrial Boulevard Plattsburgh, New York 12901-1908 USA

Tel. +1 / 518 / 324 4233 Fax. +1 / 518 / 324 6730 swarovski.lighting@schonbek.com

#### **EUROPA**

Swarovski Aktiengesellschaft Dröschistrasse 15 P.O. Box 567 9495 Triesen Principato di Liechtenstein Tel. +423 / 399 / 5656 Fax. +423 / 399 / 6666 lighting.europe@swarovski.com

GERMANIA

Tel. +800 / 42 / 22000 Fax. +423 / 399 / 6666

AUSTRIA

Tel. +43 / 5224 / 500 5656 Fax. +43 / 5224 / 500 5666

Tel. +33 / 1 / 44 76 15 53 Fax. +33 / 1 / 44 76 15 54

GRAN BRETAGNA Tel. +44 / 845 / 607 0341 Fax. +44 / 845 / 607 0342

### AFRICA / MEDIO ORIENTE / ASIA PACIFICO

Swarovski Middle East FZE P.O. Box 17128 Jebel Ali Free Zone R/A 6 Dubai Tel. +971 / 4 / 881 65 62 Fax. +971 / 4 / 881 56 23 lighting.me@swarovski.com

Qui si trovano le società di distribuzione di Swarovski in tutto il mondo nonché i rappresentanti commerciali: ARCHITECTURE.SWAROVSKI.COM/SALESCOMPANIES

Editore:

Impaginazione e concezione: Fotografia:

Swarovski AG, 9495 Triesen, Principato di Liechtenstein Swarovski Corporate Creative Services

© Ralf Pülmanns, Daniela Wagner, Monaco 2007 / © www.fotostanger.com, Innsbruck

© 2011 Swarovski AG

Tutti i diritti riservati. Sono vietate la pubblicazione, la trasmissione, la fotocopiatura e qualsiasi altra forma di duplicazione o riproduzione, parziali e totali, dei testi e della grafica qui contenuti, senza il preventivo consenso scritto di Swarovski. Il produttore si riserva il diritto di introdurre modifiche tecniche. Il produttore declina qualunque responsabilità per eventuali errori di stampa. Nei reali contesti applicativi, gli effetti di luce creati dai prodotti qui illustrati possono variare. Vi invitiamo a contattarci per richiedere informazioni sulla disponibilità dei prodotti in base al Paese. Tutte le misure sono indicate in mm.

